

BioPette plus AUTOCLAVÁVEIS

Pipetas Monocanais Volume Variável

Modelos e gamas: BP-2 (0,1-2µl); BP-10 (0,5-10µl); BP-20 (2-20µl);
BP-100 (10-100µl); BP-200 (20-200µl); BP-1000 (100-1000µl);
BP-5000 (1-5 ml); BP-10.000 (1-10 ml).

GARANTIA 3 ANOS

160 €/unidade

Excelente precisão e reprodutibilidade. Calibráveis pelo usuário. Muito leves e ergonómicas, peso menor que 100 gr. Botão de pressão suave e ergonómico, mínimo esforço para a pipetagem. Selector de volume com sistema de fixação do volume desejado. Compatibilidade com pontas universais. Ejetor de ponta ajustável. Muito duráveis, resistentes aos UV, alta resistência química e mecânica. Fabricadas na UE.

BioPette plus

"STARTER SET"

4 pipetas monocanais de gamas:
0,5-10 µl., 2-20µl., 20-200 µl., 100-1000 µl.
3 racks de 96 pontas para estas pipetas.
Suporte carrossel de 6 posições.

575 €



BioPette plus Labnet

Labnet International, Inc.

Pipetas Multicanais

Gamas: 1-10 µl - 5-50 µl - 20-200 µl - 50-300 µl.

8 Canais: 425 €

12 Canais: 555 €

OFERTA 3 PIPETAS MONOCANAIS QUALQUER GAMA

BioPette PLUS

435 €



DISPENSADORES ELECTRÓNICOS

"FASTPETTE" 225 €

Com bateria (até 8 horas), e carregador. Para pipetas de 1 a 100 ml. e pipetas Pasteur. Selector de velocidade, filtro e cone autoclavável.

"FASTPETTE PRO" 277 €

Com bateria e confortável suporte de carga. Para pipetas de 1 a 100 ml. e pipetas Pasteur. Selector de velocidade, filtro e cone autoclavável. Ecrã LCD com indicação da velocidade de trabalho E da situação da bateria. Garantia 2 anos.



INFORS HT AGITADORES E AGITADORES-INCUBADORES "MULTITRON IV"

AGITADOR CELLTRON

Para câmara de cultura ou incubadora CO₂. Superfície antimicrobiana. Velocidade: até 200 rpm. Plataforma 33x45 cm.* Pannel de controle externo. Transmissão magnética. Humidade: até 98%.



AGITADOR - INCUBADOR MINITRON

T°. Ambiental +5°C até 65°C. Plataforma de 48x42 cm.* Velocidade: 20-400 rpm. Empilhável. Opções: Controlo CO₂ e umidade.

MINITRON REFRIGERADO

T°. Ambiental -15°C até 65°C.



Controle com ecrã táctil. Empilhável até 3 unidades. Velocidade: até 400 rpm. Temperatura: 4°C a 65°C. Várias opções:

- Órbita: 3, 25 ou 50 mm.
 - Controle de CO₂.
 - Anaerobiose.
 - Controle de umidade.
 - Ciclos de iluminação.
 - Esterilização fluxo de ar.
 - Controle software EVE
 - Wi Fi
 - Plataformas autoadesivas.
- O desenho mais compacto e a maior capacidade do mercado. Para todas as culturas. IQ/OQ, Validações, GLPs.

A MELHOR RELAÇÃO DIMENSÕES/CAPACIDADE
Cada unidade pode agitar até 20% mais frascos do que seus concorrentes:
Até 6 frascos de 5 l.
Até 13 frascos de 2 l.
Até 19 frascos de 1 l.
Até 31 frascos de 0,5 l.
Até 48 frascos de 0,25 l.
Ocupando apenas uma área de apenas 107x86 cm no seu laboratório.

MULTITRON ESTANDAR

Velocidade: 20-400 rpm. Plataforma 47x85 cm.* Temp.: ambiental +5° até 65°C. Refrigerado: ambiente -13/-15° a 65°C. Configurações:

- MULTITRON INDIVIDUAL.
 - MULTITRON INDIVIDUAL REFRIG.
 - MULTITRON DUPLO.
 - MULTITRON DUPLO REFRIG.
 - MULTITRON TRIPLE.
 - MULTITRON TRIPLE REFRIG.
- Plataformas 85x47 cm universais ou autoadesivas a escolha



sbi SCIENTIFIC BIOPROCESSING

MONITORIZA AS CULTURAS EM FRASCOS COMO SE FOSSEM BIORREACTORES

- CGT: Sistema de Controle de Crescimento Celular e Biomassa.**
- DOTS: Controle de Biomassa, pH, O₂, Pressão e Umidade.**
- LIS: Sistema de injeção de frascos, culturas "Fed-batch".**
- CGQ BioR: Controle de Biomassa e Crescimento em Biorreatores.**



Soluções completas para os seus bioprocessos e cultura de células.

PIPETAS ELECTRÓNICAS "BIOPETTE EXCEL"

Grande precisão e manuseamento simples.
Memória para 9 protocolos.
Funções múltiplas:
-Pipetagem; Pipetagem Inversa.
-Distribuição Múltipla.
-Distribuição Sequencial.
-Aspiração Sequencial; Mistura.
5 Velocidades.
Bateria de Lítio de longa duração.
Autonomia: > 2000 pipetagens.
(5 vezes mais que outras pipetas).
Cone Inferior Autoclavável.
Inclui carregador.



Monocanaís: 390 €

Intervalos: 0,5-10 µl - 2-20 µl - 10-200 µl - 100-1200 µl.

**8 Canais: 730 €*
12 Canais: 929 €*
Garantia 2 anos**

Intervalos: 0,5-10 µl - 2-20 µl - 10-200 µl - 100-1200 µl.

* Excepto gama 100-1200 µl (827 € e 1.062 € respectivamente).

Garantia 2 anos

Labnet
Labnet International, Inc.



DISPENSADORES DE GARRAFA "SLAMED"

Fornecidas com adaptadores para múltiplas garrafas.
Pistão de PTFE e cilindro de borosilicato.
Para líquidos aquosos e orgânicos não corrosivos.

Intervalo: 0,25-2,5 ml, passos: 0,05 ml. **220 €**

Intervalo: 0,5-5 ml, passos: 0,1 ml. **220 €**

Intervalo: 1-10 ml, passos: 0,2 ml. **220 €**

Intervalo: 2,5-25 ml, passos: 0,5 ml. **256 €**

Intervalo: 5-50 ml, passos: 1 ml. **256 €**

Modelos HF para ácidos e solventes orgânicos.

Intervalo: 1-10 ml, passos: 0,2 ml. **1.203 €**



"OPTIPETTE STARTER PACK" 509 €

4 pipetas monocanaís de gamas:

0,5-10µl, 2-20µl, 20-200µl, 100-1000µl.

3 racks de 96 pontas.

Autoclaváveis.

Suporte linear de 4 posições.

PIPETA MULTIDISPENSADORA

"DISPETTE" 291 €

Robusta e de alta qualidade, para dispensações seriadas.

Exactidão e reprodutibilidade.

Pode dispensar 35 volumes distintos entre 10 µl e 5 ml.

Admite pontas de 0,5 a 50 ml (não incluídas).

CONSUMÍVEIS

PONTAS DE PIPETA

Fabricadas em polipropileno virgem de alta qualidade com moldes de alta precisão em condições estéreis. Autoclaváveis, grande transparência e precisão volumétrica.

Compatíveis com as principais marcas de pipetas (CAPP, Gilson, Biohit, Eppendorf, Biopette, Labsystems, HTL...)

RA2500190 – 0,2-10 µl. Saco 1000 unids. 25 €

RA2513192 – 0,2-10 µl. Rack 10x96. 62 €

RA1770010 – 0,2-10 µl. Estéreis com Filtro; Rack 10x96. 112 €

RA2500160 – 0,5-300 µl. Saco 1000 unids. 14 €

RA2330162 – 0,5-200 µl. Rack 10x96. 54 €

RA1770200 – 0,5-200 µl. Estéreis, com Filtro; Rack 10x96. 112 €

RA2100610 – 200-1000 µl. Saco 1000 unids. 14 €

RA2463612 – 200-1000 µl. Rack 10x96. 48 €

RA1771000XL – 100-1000 µl. Estéreis. Filtro; Rack 10x96. 115 €

RA2400650 – 1-5000 µl. Saco 300 unids. 29 €

RA2400640 – 5-10000 µl. Saco 100 unids. 16 €



BIOGEN Científica

COMPROMETIDOS CON LA INVESTIGACIÓN DESDE 1989

MicroDigital Co., Ltd.

ESPECTROFOTÓMETRO NANO "MicroDigital NABI"

Controle por microprocessador interno.
Ecrã táctil de 7" a cores.
Para micro-amostras de 0,5 µl. e cuvete.
Programas para DNA/RNA, Proteínas, Células, ponto final, cinética, varrimento espectral...
Bradford, Lowry, BCA, Biuret, UV direto ...
Software de análise poderoso. Porta USB.
Volume mínimo da amostra: 1 ul.
Varrimento espectral.
Tempo de análise: 5 s.
Faixa de detecção: 2 - 20 000 ng / µl (dsDNA).
Precisão: ±3ng (>100 ng/µl), ±3% (≤100 ng/µl).

8.684 €

"NABI-PLUS": 9.519 €

Comprimento de detecção: 2 - 27.500 ng/µl.



CABINAS DE PCR COM RECIRCULAÇÃO

Equipadas com luz UV para esterilização e luz branca para iluminação.

Recirculação (25 m³/hora) do ar esterilizado por UV.

Modelos UVC/T-AR e UVT-S-AR: Estrutura e plataforma em aço, painel frontal e laterais em plexiglass de 8 mm e 4 mm nos laterais (absorção UV: 99%).

Modelo UVC/T-M-AR: Painel frontal de vidro com tratamento anti UV.

Modelo UVT-B-AR: Como modelo UVC/T-M-AR com laterais em aço.

Temporizador para luz UV: 1min. até 24 horas.

UVC/T-M-AR y UVT-B-AR: 1 tomada de corrente.

UVT-S-AR: 3 tomadas de corrente interna.

UVC/T-AR: Passamuros.

Porta frontal abatível.

UVC/T-AR (69 cm.) 2.160 €

UVC/T-M-AR (69 cm.) 2.726 €

UVT-B-AR (69 cm.) 2.313 €

UVT-S-AR (124 cm.) 3.853 €



SISTEMA DE ASPIRAÇÃO "FTA-1"

Para aspiração de meios, alcoóis etc. em tubos, microplacas, etc...

Inclui:

Bomba de vácuo de membrana: Vácuo -0,5 bar.

Garrafa de recolha de 1 l.

Filtro hidrofílico, eficiencia: 99,99999% > 0,027 µm.

Tubo flexível com adaptador para ponta de pipeta.

461 €

BS-MA8: Cabeça opcional de 8 canais. **54 €**



MICROTUBOS E TUBOS DE CENTRIFUGA

Fabricados em polipropileno virgem. Autoclaváveis. Até 20.000 g RCF.

RA5615030 – Microtubos 0,5 ml transparente. 1000 unids. 19 €

RA5615000 – Microtubos 1,5 ml transparente. 1000 unids. 15 €

Fundo cónico, autoclaváveis, graduados e com tampa.

RA3300005 – Tubo 15 ml tipo falcon (17x120 mm). 750 unids. 176 €

RA3300001 – Tubo 50 ml tipo falcon (30x115 mm). 300 unids. 84 €

RA3300003 – Tubo 50 ml com faldon (30x115 mm). 250 unids. 78 €

MICROPLACAS 96/384 POÇOS

Fabricados em poliestireno virgem. Em caixas de 100 unids.

RA6018710 – PS Preto, para fluorescência 325µl / poço. 283 €

RA6018211 – PS Transparente, 350 µl / poço; fundo plano. 66 €

PO204003 – PS Branco, 350µl/poço; para luminiscência. 388 €

PO205003 – PS Preto, 350µl/poço; para fluorescência. 388 €

PO214003 – PS Branco, fundo transparente. 562 €

PO215003 – PS Preto, fundo transparente. 572 €

PO214006 – PS Branco, fundo transparente, para cultivos. 818 €

PO215006 – PS Preto, fundo transparente, para cultivos. 780 €

384 POÇOS, poliestireno virgem. Em caixas de 100 unids.

PO223003 – PS Preto, 120µl./poço; para fluorescência. 643 €

PO223003 – PS Preto, fundo transparente. para fluorescência. 849 €

PO312001 – PS Branco, fundo transparente. para luminiscência. 849 €

PO-325001 Placas 96 poços, pretas, fundo de quartzo, 10 unids. 284 €

Visite a nossa loja online: www.biogen.es - Serviço Técnico Próprio



**FLUXO LAMINAR VERTICAL
FLUXO LAMINAR HORIZONTAL
SEGURANÇA BIOLÓGICA**

CÂMARAS FLUXO LAMINAR VERTICAL "SERIE K"

Fluxo laminar vertical para protecção de amostras.

Fluxo de ar: Extracção 100%.

Ecrã de controle LCD e controlo por microprocessador de: Fluxo de ar, iluminação, lâmpada UV, contador de horas de trabalho, autocheck e detecção de erros.

Alarme óptico e sonoro de bloqueio de filtro.

Frontal de policarbonato e superfície de trabalho de aço inox..

Prefiltro EU3, filtro HEPA eficiencia:99,997% (partículas >0,3 µm.)

Lâmpada de luz branca, lâmpada UV e tomada de corrente no corpo da cabina.

AL-K500: (Comprimento 51 cm). **2.125 €**

AL-K700: (Comprimento 72 cm). **2.902 €**

AL-K1000: (Comprimento 100 cm). **3.591 €**

AL-K1300: (Comprimento 140 cm). **4.563 €**

AL-K1600: (Comprimento 160 cm). **5.884 €**

CÂMARAS FLUXO HORIZONTAL "SERIE H"

AL-H120: (Comprimento 120 cm). **5.266 €**



K1300



BIO100-A2

CÂMARAS VERTICAIS DE SEGURANÇA CLASSE II "

Fluxo laminar vertical para protecção de amostras e operador. Normativa EN12469. Três anos de garantia.

Com suporte, lâmpada UV e 2 tomadas de corrente.

"BIO100-A2": (Comprimento 96 cm). **7.547 €**

"BIO130-A2": (Comprimento 125 cm). **8.625 €**

OUTROS MODELOS DISPONÍVEIS, CONSULTE-NOS.

BALANÇAS ANALÍTICAS "LUNA"

Calibração automática interna.

Pesagem, contagem, percentagem, densidade, etc.

Inclui cabine, placa de 90 mm. diâmetro.

Precisão: 0,0001 gr

Tempo de estabilização típico: 3 segundos

Três anos de garantia.

LAB-124i: Até 120 gr./ 0,0001 gr. **1.457 €**

LAB-214i: Até 210 gr./ 0,0001 gr. **1.566 €**

LAB-254i: Até 250 gr./ 0,0001 gr. **1.697 €**



ANALISADORES DE HUMIDADE

PMB53: Até 50 gr./ 0,001 gr./ 0,01% **1.378 €**

PMB202: Até 200 gr./ 0,01 gr./ 0,05% **1.253 €**

CONGELADORES / ULTRACONGELADORES

Controlo por Microprocessador - Compressor Danfoss sem CFCs.

Grande quantidade de tamanhos e modelos, consulte-nos.

ARCAS CONGELADORAS / ULTRACONGELADORAS

Modelo	Vol.	Temperatura	Preço
UNI-11	130 l.	-10° a -45°C	1.800 €
UNI-21	230 l.	-10° a -45°C	2.100 €
UNI-31	300 l.	-10° a -45°C	2.200 €
UNI-41	360 l.	-10° a -45°C	2.300 €
UNI-51	416 l.	-10° a -45°C	2.600 €
PRO-11	130 l.	-30° a -65°C	2.400 €
PRO-21	230 l.	-30° a -65°C	2.850 €
PRO-31	300 l.	-30° a -65°C	3.200 €
PRO-41	360 l.	-30° a -65°C	3.400 €
PRO-60	485 l.	-30° a -65°C	3.700 €

ULTRACONGELADORAS

LAB-8	92 l.	-60° a -85°C	4.500 €
LAB-11	130 l.	-60° a -85°C	4.600 €
LAB-31	300 l.	-60° a -85°C	6.500 €



CONGELADORES VERTICAIS

Opções: Back Up de CO2, Alarme GSM e Registador.

Modelo	Vol.	Temperatura	Preço
NU-FR290	130 l.	-20° a -41°C	6.244 €
NU-FR490	455 l.	-20° a -41°C	7.039 €

ULTRACONGELADORES VERTICAIS

BDF-86V168T	168 l.	-40° a -86°C	4.726 €
NU-DF290	261 l.	-40° a -86°C	7.872 €
NU-DF490	455 l.	-40° a -86°C	8.739 €
NU-DF590	560 l.	-40° a -86°C	9.472 €
BDF-86V728	728 l.	-40° a -86°C	9.172 €

35 caixas PP, grelha 9x9 para viais de 1/2 ml. **175 €**



ADAM EQUIPMENT, BALANÇAS ANALÍTICAS SEMIMICRO E DE PRECISÃO

BALANÇAS ANALÍTICAS E SEMIMICRO "SOLIS"

Calibração automática interna. Com 16 unidades de pesagem.

Memória para 99 programas com 20 passos cada.

Aplicações: Pesagem, contagem, percentagem, densidade, etc.

Precisão: 0.00001 / 0.0001 gr. Tempo de estabilização típico: 6 seg.

Com placa de aço inoxidável de 80 mm. e cabine fechada.

Garantia de três anos

AZ-SAB125i: Até 62 / 120 gr. - 0,00001 / 0,0001 gr. **2.526 €**

AZ-SAB225i: Até 82 / 220 gr. - 0,00001 / 0,0001 gr. **2.881 €**



BALANÇAS COMPACTAS SERIE "HIGHLAND"

Ecrã de LCD, bateria recarregável ou adaptador de rede, corta-ventos, prato redondo de aço inoxidável, antirroubo, nível, pés de nivelção e calibração interna.

Garantia 1 ano.

AZ-HCB123: Capacidade: 120 g. Precisão: 0,001 g. Prato: 120 mm. **486 €**

AZ-HCB153: Capacidade: 150 g. Precisão: 0,005 g. Prato: 120 mm. **350 €**

AZ-HCB302: Capacidade: 300 g. Precisão: 0,01 g. Prato: 120 mm. **350 €**

AZ-HCB602H: Capacidade: 600 g. Precisão: 0,01 g. Prato: 120 mm. **371 €**

AZ-HCB1002: Capacidade: 1.000 g. Precisão: 0,01 g. Prato: 120 mm. **423 €**

AZ-HCB1502: Capacidade: 1.500 g. Precisão: 0,05 g. Prato: 120 mm. **350 €**

AZ-HCB3001: Capacidade: 3.000 g. Precisão: 0,01 g. Prato: 120 mm. **350 €**

BALANÇAS DE PRECISÃO SERIE "LUNA"

Aplicações standard: pesagem, conta-peças, percentagens, pesagem de animais, etc...

Inclui 8 unidades de pesagem. Teclado protegido. Pode fazer pesagem por debaixo do prato.

Compensação automática da temperatura. Interface USB para ligação a PC.

Garantia 3 anos.

A. MODELOS SERIE LUNA COM CALIBRAÇÃO INTERNA

LPB223i: Capacidade: 220 g. Precisão: 0,001 g. Prato: Ø 120 mm. Paraventos **966 €**

LPB423i: Capacidade: 420 g. Precisão: 0,001 g. Prato: Ø 120 mm. Paraventos **1.034 €**

LPB623i: Capacidade: 620 g. Precisão: 0,001 g. Prato: Ø 160 mm. Paraventos **1.248 €**

LPB823i: Capacidade: 820 g. Precisão: 0,001 g. Prato: Ø 160 mm. Paraventos **1.378 €**

LTB2602i: Capacidade: 2600 g. Precisão: 0,01 g. Prato: Ø 160 mm. **966 €**

LTB3602i: Capacidade: 3600 g. Precisão: 0,01 g. Prato: Ø 160 mm. **1.034 €**

LTB4602i: Capacidade: 4600 g. Precisão: 0,01 g. Prato: Ø 160 mm. **1.096 €**

LTB6002i: Capacidade: 6000 g. Precisão: 0,01 g. Prato: Ø 160 mm. **1.310 €**

LEITOR DE PLACAS ULTRARRÁPIDO "RT-6900"

Leitura de Abs, Concentração, Qualitativas e Cinéticas.

8 canais, leitura de placa de 96 poços em 5 segs

Com ecrã tátil de 8".

Controle por microprocessador interno ou por PC (não incluído).

Grande precisão e reproducibilidade.

Com software de controle e análise.

Sistema de autoposicionado e QC.

Agitação incorporada seleccionável.

Gama de comprimento de onda: 400-750 nm.

Filtros incluídos: 405, 450, 492, 630 nm.

Permite instalar até 4 filtros adicionais.

Comprimento fotométrico: 0,000-4,000 Abs.

Resolução: 0,001 A.

Linearidade: +/-0,5% o <0,005 A.

Repetibilidade: <0,1% o +/-0,002 A.

Memória para 100 protocolos e 100.000 resultados.

Exporta a Excel e permite armazenar recta padrão.

Com portas USB, LAN, SD, RS-232 e impressora térmica.



2.834 €

LEITOR DE PLACAS UV-VIS TERMOSTATIZADO

"RT-6500 UV-Vis"

Leitura de Abs, Concentração, Qualitativas e Cinéticas em placa de 96.

8 canais, leitura de placa de 96 poços em 5 segs.

Comprimento de leitura: 0 – 4.000 OD.

Grande precisão e reproducibilidade.

Agitação incorporada.

Incubação: temperatura ambiente +3°C a 45°C.

Controle a través de PC (não incluído).

Capacidade para 8 filtros (inclui 5).

Gama de comprimento de onda e filtros incluídos:

340-750nm (340, 405, 450, 492, 630 nm)

Inclui software de controle e análise.



5.000 €

LAVADORES DE PLACAS

"RT-2600 C" **2.500 €**

Para placas de 96 pocillos. Cabeça de 8 e 12 canais.

Com 1 garrafa de líquido de lavagem e 1 de líquido sujo.

Vol. de lavagem: 50 a 3.000 ml. Volume residual: <3 µl.

Programável, memória para 50 protocolos.



RAYTO "RT-3900" **5.000 €**

Para até 2 placas de 96 poços. Cabeça de 96 canais.

5 canais de lavagem.

Vol. de lavagem: 50 a 3.000 ml. Vol. residual: <1 µl.

Com agitação.

Programável, memória para 100 protocolos.



RAYTO "RT-3500" **7.500 €**

Com função de centrifugação até 2000 rpm. e agitação.

Para 4 placas de 96 poços. cabeça de 96 canais.

Cinco canais de lavagem.

Volume de lavagem: taxa de fluxo de 200-400 µl/poço.

Programável, memória para 100 protocolos.



LAVADOR DE PLACAS "INTELLISPEED"

Para placas de 96 poços. Manifold de 8 canais.

Quatro canais de lavagem.

Volúme de lavagem: 25 – 1600 ul.

Tempo de agitação: 0 a 150 seg.

Tempo de secagem: 0 a 300 seg.

Memória para 100 programas de lavagem.

Ciclos de lavagem por canal: 2.

Máximo número de canais em um programa:

Velocidades de aspiração/dispensação: 3.

Tempo de aspiração: 0,2 – 3 seg.

Volúme residual: <2 ul.



3.819 €

AUTOCLAVES HIRAYAMA

Para sólidos e líquidos. Memória 12 programas.

Memória para parâmetros programados.

Temperatura de 105°C a 126°C.

Pressão de trabalho: 1,4 a 2,2 bar según modelo.

Temporizador de 1 min. a dias.

Dez alarmes de segurança.

Modelos de 50 a 110 l.

Séries HV e HG.

SOLICITE OFERTA



DOCUMENTAÇÃO DE GÉIS E SISTEMAS DE IMAGEM

GELVIEW 4000 LITE **4.100 €**

Sistema compacto para a documentação de géis.

Para captura e edição de imagens de fluorescência, géis de ADN tingidos com BrEt., seus substitutos e géis de proteínas tingidos com Coomassie Blue, permitindo a análise quantitativa dos mesmos.

Controlo por voz.

Com ecrã tátil e software de controlo.

Câmara digital de alta resolução de 6 MP.



GELVIEW 9000 LITE **9.775 €**

Sistema compacto de documentação de géis e Quimioluminescência.

Para captura de imagens de alta sensibilidade.

Software de análise de imagens com função de análise de banda e trilho, permite o cálculo rápido de peso molecular, quantidade de proteínas e ácidos nucleicos.

Controlo por voz.

Câmara científica refrigerada.

Alta resolução, 9 MP.

Escala de cinzentos de mais de 16 Bits.



GELVIEW 5000 PRO II **6.767 €**

Sistema de documentação de géis.

Ideal para a visualização de géis de ADN tingidos com SYBR Green, de membranas de proteínas tingidas com coomassie ou prata e contagem de colónias.

Câmara digital de alta resolução de 5 MP.

Ponteiro laser de posicionamento.

Com transluminador luz UV ou luz azul (a escolher).



GELVIEW 6000 PRO II

Sistema modular de documentação de géis, quimioluminescência, fluorescência e imagem "in-vivo". (A escolher pelo utilizador). Com sistema de posicionamento laser para facilitar o posicionamento da amostra e software de análise de imagens que permite a captura rápida de imagens e diversas funções de análise das mesmas. CCD de grado científico,

Refrigerada até -55°C.

Alta resolução, 6MP.

Com transluminador luz UV ou luz azul (a escolher).



Módulo Basic

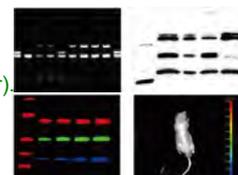
Captura de imagens de quimioluminescência.

Módulo Advance

Captura de imagens de quimioluminescência e documentação de géis.

Módulo Superior

Captura de imagens de quimioluminescência, fluorescência e documentação de géis.



SOLICITE OFERTA

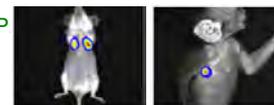
ANIVIEW 100

Sistema de imagem de alta sensibilidade para animais "in vivo".

Para um Amplio rango de aplicaciones: fluorescencia, bioluminiscencia, luminiscencia de Cerenkov y florescencia ascendente. (A seleccionar por el usuario).

Con cámara CCD refrigerada hasta -90°C de 1 MP

Capacidad de 5 a 10 ratones.



SOLICITE OFERTA

PLANTVIEW 100

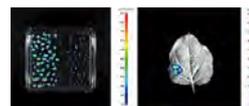
Sistema de toma de imágenes para especies vegetales comunes, permitiendo la captura de imágenes en lote de plántulas, semillas, frutos y muestras en placas de Petri.

Captura de señales débiles de fluorescencia y luminiscencia.

Se pueden integrar módulos de luz UV o azul y transluminador.

Con módulo de simulación de iluminación.

Cámara CCD refrigerada hasta -90°C de 1 MP.





FLUOstar OMEGA BMG MULTILEITOR DE FLUORESCÊNCIA

Extraordinária sensibilidade e versatilidade.

Para microplacas de 6 a 1536 poços

Múltiplos métodos de leitura:

- Fluorescência (Superior e Inferior)
- Fluorescência em Tempo Resolvido TRF
- BRET e FRET.
- Absorvância.

-Luminescência (Flash & Glow) - DLR Ready.

Três modos de agitação, varrimento de poços.

Termostatização desde ambiente +5°C até 45°C.

Dois injectores (1 a 300 μ l.) em posição de medição.

Permite leituras a ponto final, cinéticas de 0,02 seg. a vários días.

Sensibilidade: **Fluorescência: 2 pM fluoresceína.**
Luminescência: 20 amol/poço ATP



Espectrómetro de "Diode Array" que permite fazer as seguintes leituras em absorvância, sem filtros:

- Leituras entre 220 a 1000 nm. com uma resolução de só 1 nm.
- Varrimento espectral de um poço em só 1 seg.

- Leituras multicromáticas simultâneas de até 8 comprimentos de onda.
- Controlo opcional de gases na câmara de leitura (anaerobiosis, hipoxia)

VANTastar

MULTILEITOR, SENSÍVEL, VERSÁTIL E "USER FRIENDLY"

ENHANCED DYNAMIC RANGE:

GAMA DINÂMICA DE 8 ORDENS DE MAGNITUDE NUMA LEITURA.

SISTEMA AUTOMÁTICO DE AJUSTE CONTÍNUO DE GAIN.

Com Monocromadores LVF, para placas de 6 até 384 poços.

Fluorescência e FRET:

Sensibilidade com monocromador: 0.8 pM Fluoresceína

Sensibilidade com filtros: 0.5 pM Fluoresceína.

F.Polarizada: 1.2 mP SD a 1 nM Fluoresceína (384).

TRF: <30 fM (<2 amol/poço Europium 384).

Luminescência e BRET: 0.8 pM ATP

ABS Diodo Array desde 220 até 1000nm:

Agitação incorporada.

Dois injectores (1 a 300 μ l.)

Incubação: ambiente +5°C até 45°C.

Varrimentos espectrais e de área.



CLARIOstar PLUS

MULTILEITOR COM MONOCROMADORES LVF

ENHANCED DYNAMIC RANGE:

GAMA DINÂMICA DE 8 ORDENS DE MAGNITUDE EM UMA LEITURA.

SISTEMA AUTOMÁTICO DE AJUSTE CONTÍNUO DE GAIN.

Com monocromadores LVF de largura de banda variável 8 a 100 nm.

Pode ler microplacas desde 6 até 1536 poços.

Máxima sensibilidade em qualquer modo de leitura !!

Fluorescência (Monocromador): 0.35 pM Fluoresceína (3 amol/poço 384).

(Filtros): 0.15 pM Fluoresceína (3 amol/poço 384).

F.Polarizada: 1.0 mP SD a 1 nM Fluoresceína (384).

TRF: <20 fM (<2 amol/poço Europium 384).

Alphascreen®: <100 amol/poço (384).

Luminescência: 0,4 pM ATP (<8 amol/poço) (384).

ABS: \pm 0.005 OD para OD gama 0.0 ... 2.0 (384).

Gama de comprimento de onda: 220-1000 nm.

Agitação incorporada.

Dois injectores (1 a 300 μ l.) em posição de medição.

Controlo de temperatura (ambiente +5°C a 45°C).

Ajuste automático da altura focal.

Controlo de gases em câmara de leitura (anaerobiosis, hipoxia).

¡ A MÁXIMA SENSIBILIDADE COM A MAIOR FLEXIBILIDADE !



LEITOR DE PLACAS E CUVETE COM DIODO ARRAY SPECTROstar NANO BMG

Sem filtros, permite trabalhar em qualquer comprimento de onda e fazer varrimentos espectrais instantâneos.

Com a placa LVis (opcional), pode medir 16 amostras de só 2 μ l.

Controlo por PC (não incluído), inclui software de controlo e análise.

Leitura de Abs., Concentração, Qualitativas, Cinéticas e Varrimento

Espectral em placas de 6 a 384 poços e cuvete de 1 cm.

Pode fazer varrimentos em só 1 seg.

Amplitude de comprimento de onda: 220 - 1.000 nm.

Amplitude de leitura: 0 - 4.000 O.D.

Comprimento de banda: 1-10 nm.

Controlo de temperatura: ambiente +5°C a 45°C.



SPECTROstar NANO: **11.000 €**

Placa LVis: **1.500 €**

Placas (10) 96 poços fundo de quartzo: **270 €**

MULTILECTOR PHERAstar FSX



Simplemente, o leitor para "High Throughput Screening" mais rápido e sensível no mundo

Pode ler microplacas desde 6 até 1536 poços.

Cinco detectores, lâmpada de xenón e laser para HTRF y TR-FRET.

Modos de leitura:

Intensidade de Fluorescência; Fluorescência Polarizada; Fluorescência em Tempo Resolvido (HTRF); TR-FRET; AlphaScreen™; FRET e BRET; Luminescência e Absorvância UV/Vis por monocromador Diodo Array.

Sensibilidade:

Fluorescência: 0.15 pM Fluoresceína (8 amol/poço) (384).
0.5 pM Fluoresceína (16 amol/poço) (1536).
F.Polarizada: 0.5 mP SD a 1 nM Fluoresceína (384).
1.5 mP SD a 1 nM Fluoresceína (1536).

TRF: 25 fM Europium (0,5 amol/poço) (384).
100 fM Europium (0,8 amol/poço) (1536).

Alphascreen®: <100 amol/poço (384).

HTRF: 2 pg/mL TNF-a (384).

LUM: 0,5 pM ATP (10 amol/poço) (384).

ABS: \pm 0.005 OD para OD gama 0.0 ... 2.0 (384).

\pm 0.010 OD para OD gama 2.0 ... 3.0 (384).

Gama espectral: 240 ... 740 nm para FI, FP, LUM, ABS.

240 ... 900 nm para TRF.

200 ... 1000 nm para ABS.

Três modos de agitação (Linear, orbital e dupla orbital).

Dois injectores (1 a 300 μ l.) em posição de medida.

Controlo por termostato: Ambiente +4°C até 45°C.

Ajuste automático da altura focal.

NEFELÓMETRO DE MICROPLACAS NEPHELOstar

Permite detectar partículas insolúveis em amostras líquidas para medição de luz dispersa. Através de um laser de feixe que passa através da solução pode detectar luz espalhados até mesmo em um ângulo de 80 graus.

É o equipamento mais sensível do mercado para a detecção de partículas não dissolvidas numa amostra.



ALIMENTADOR DE MICROPLACAS STACKER III

Compatível com todos os leitores de microplacas BMG LABTECH (exceto Nano SPECTROstar), minimiza a manipulação das placas, permite carregar, descarregar e recarregar microplacas até 50.

Também permite para operar com um único prato. Opcionalmente, inclui um leitor de código de barras.



Visite a nossa loja online: www.biogen.es - Serviço Técnico Próprio

2 ANOS DE GARANTIA

AGITADOR VORTEX

VX-200 161 €

Cabeça standard para um tubo.
Velocidade: 0-2.850 rpm.

Cabeça 8 falcon 15 ml.: **45 €**
Cabeça 6 falcon 50 ml.: **45 €**
Cabeça Microplaca: **45 €**
Cabeça 24 eppendorf: **41 €**
Cabeça 12 tubos 1,5 ml.: **45 €**
Cabeça 4 tubos 15 ml.: **86 €**
Cabeça 2 tubos 50 ml.: **86 €**



AGITADORES MAGNÉTICOS

ACCUPLATTE HOTPLATE 351 €

Placa aquecimento digital.
Control T° até 550°C.

ACCUPLATTE STIRRER 444 €

Control Digital.
Capacidade máx: 10 l.
Vel. 60-1150 rpm.

AC. STIRRER HOTPLATE 512 €

Control Digital.
Capacidad máx.10 l.
Velocidad: 60-1150 rpm.
Control T°.H hasta 55°C.



AGITADOR DE MICROPLACAS

"P-4" 660 €

Velocidade: 100-1400 rpm.
Controle digital. Temporizador.
Para 4 microplacas.
Plataforma para 60 tubos 1,5/2 ml. **84 €**

AGITADOR ORBITAL

"ORBIT 1900" 2.502 €

Velocidade: 0-300 rpm.
Capacidade Máx.: 5 x 2 l.
Com bandeja universal 40x50 cm.
Pinças não incluídas.

"ORBIT 1000" 1.436 €

Velocidade: 0-300 rpm.
Capacidade Máx.: 4 x 1 l.
Temporizador.
Bandeja 30 x 30 cm.

AGITADOR LINEAR

"RECIPROCAL 30" 990 €

Velocidade: 6-160 ciclos.
Carga Máx.: 5 kg.
Temporizador.
Bandeja 30 x 30 cm.

AGITADOR-INCUBADOR COMPACTO

"222 DS" 2.680 €

Compacto, controlo por microprocessador.
Velocidade: 20 a 300 rpm. Órbita Ø 19 mm.
Temperatura : ambiente +4°C a 70°C.
Temporizador: 1 min. a 99 min. ou continuo.
Bandeja de 30x30 cm, não incluída.
Porta USB para controle e registro de operação.
Capacidade máx. 4x1000 ml. Garrafas não incluídas.

Bandeja Universal 30x30 cm. **331 €**

Lamina autoadesiva 15x15 cm. (2 u.). **61 €**



AGITADORES-INCUBADORES

"VORTEMP"

Velocidade: 1.500 rpm.
Desde amb.+5° a 100°C.
Temporizador até 999 min.

Vortemp 56 2.697 €

4 microplacas ou 2 deep well ou 60 microtubos.

Vortemp 1550 3.304 €

8 Falcon 50 ml ou 18 de 15 ml.



SELADOR DE MICROPLACAS

"PS-1000" 5.558 €

Controlo por microprocessador.
Sela por pressão/temperatura.
Para placas standar, de PCR e Deep Well.
Temperatura regulável: 100°C até 190°C.
Tempo de selagem regulável: 0,5 até 10 s.
Adaptadores para placas standard e "Deep Well".



ESTAÇÃO DE PIPETAGEM

"AutoMATE™ 96"

Sistema de pipetagem rápido e preciso de 96 canais.
Para placas de 96/384 poços, PCR, reservatórios.
Inclui tablet sensível ao toque para programação e operação. Plataforma motorizada de 4 posições.
Cabeças de pipetagem intercambiáveis.
(1-20µl., 5-200µl., 100-1000µl.).



AGITADOR MEZCLADOR

"MINI-LABROLLER" 431 €

Velocidade: 24 ciclos/min.
Distintos movimentos. Eixo ajustável.
Apto para câmara fria ou incubador.
Com rotisserie para 36 tubos 1,5/2 ml.

Rotisserie 10x15ml e 12x5 ml.: **49 €**

Rotisserie 6x50 ml. : **44 €**



"REVOLVER" 456 €

Velocidade: 20 ciclos/min.
Para tubos de 0,5 a 50 ml.
Eixo ajustável de 0 a 90°.
Rottisseries divididas em 2 partes ajustáveis independentemente...
Apto para câmara fria ou incubador.
Com rotisserie para 36 tubos 1,5/2 ml.



AGITADORES DE BALANÇO

"ROCKER 25" 774 €

Velocidade: 5-120 ciclos/min.
Angulo de inclinação fixo: 7°.
Carga máxima: 5 Kg.
Bandeja de 1 altura: 26x20 cm.

"ROCKER 25 D" 850 €

Bandeja de 2 alturas: 26x20 cm.

"ROCKER 25 XL" 937 €

Bandeja de 1 altura: 30x30 cm.

"ROCKER 25 XLD" 978 €

Bandeja de 2 alturas: 30x30 cm.

"ROCKER 35" 1.179 €

Velocidade: 10-120 ciclos/min.
Angulo variável: 1 a 20°.
Carga máxima: 5 Kg.
Temporizador 20-120 min.



AGITADORES 3D

"GYRO-MINI" 476 €

Velocidade fixa: 24 rpm.
Angulo de inclinação fixo: 20°.
Bandeja: 25x18. - Carga:0,8 kg.

"MINI-MIX" 441 €

Velocidade fixa: 20 rpm.
Angulo de inclinação fixo: 5°.
Bandeja: 24x17. - Carga:0,8 kg.



MINI-INCUBADOR "LA-I5110" 530 €

Controlo analógico de temperatura: amb.+5° a 60°C.
Estabilidade temperatura: 0,6 °C a 37°C.
Uniformidade: 0,65°C a 37°C.
Capacidade: 9 L. Inclui uma bandeja (max. 3).
Dim.internas: 23x20x20 cm. D.Ext.28x28x33 cm.

"LA-I5110 MLR" 912 €

Mini-incubador LA-5110 + Mini-Labroller.
Rotisseries para tubos de 1,5 ml., 15 ml. e 50 ml.



ELECTROFORESE**LABNET "ENDURO"****TINAS ELECTROFORESE HORIZONTAIS**

Com tampa de segurança e, formador de géis, bandeja amovível transparente a UV, compatíveis com fontes dos principais fabricantes, incluem 2 pentes (formato dependente do tamanho da tina).

ENDURO 7.7 Géis de 7x7 cm. 32 amostras*.	368 €
ENDURO 7.10 Géis de 10x7 cm. 64 amostras*.	384 €
ENDURO 10.10 Géis de 10x10 cm. 100 amostras*.	404 €
ENDURO 15.10 Géis de 15x10 cm. 140 amostras*.	469 €
ENDURO 15.15 Géis de 15x15 cm. 140 amostras*.	606 €
ENDURO 20.20 Géis de 20x20 cm. 200 amostras*.	634 €

* Capacidade máxima adquirindo em separado os pentes do tamanho adequado.

TINAS COMBIGEL

Incluem formadores de gel para diferentes tamanhos de gel.

ENDURO 7.10 BI Para 2 géis: 7x7 e 7x10cm.	402 €
ENDURO 10.10 BI Para 2 géis: 10x7 e 10x10cm.	412 €
ENDURO 15.10 TRI Para 3 géis: 15x7, 15x10, 15x15 cm.	605 €
ENDURO 20.20 BI Para 2 géis: 20x20 e 20x10cm.	686 €

TINAS VERTICAIS

ENDURO 2010-PA "PAGE"	716 €
Refrigerada, para 2 géis de 10x10 cm. e 4x20 amostras.	
ENDURO 2010 PBA - Electroblotting	783 €
ENDURO 2010-PA "PAGE" + Módulo de Electro-Blotting.	
ENDURO 2010 P2 "PAGE-P2"	993 €
ENDURO 2010-PA "PAGE" + Módulo Electroforesis 2D.	

**ELECTROFORESE E VISUALIZAÇÃO EM TEMPO REAL "MYGEL MINI INSTAVIEW" 1.035 €**

Para a visualização da migração e separação de ADN em qualquer momento do processo. Inclui câmara escura para captura de imagens com smartphones, transiluminador LED de luz azul, filtro de segurança, fonte de alimentação, cuba e acessórios. Para 1 gel de 10,5x10x0,5 cm.

Tensão predefinida e personalizável (100, 50 ou 35 V).

**SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO DE GÉIS**

"ACCURIS SMARTDOC 2.0" 866 €
Para visualizar ácidos nucleicos em géis de agarose e captura de imagens com a câmara de um smartphone. Inclui base de iluminação de luz azul, cobertura de visualização laranja e filtro fotográfico.

**FONTES DE ELECTROFORESE**

Controlo por microprocessador. Temporizador: 0-999 min. Programação de voltagem ou intensidade com "crossover" automático. Quatro saídas, permite ligar até 4 tintas em paralelo.

E-0203: 5-250 V.; 10-3.000 mA. **945 €**

Aplicações: SDS-PAGE, PCR Screening, Blotting, Electroforesis 2D, IEF, Western e Blotting Semiseco.

E-0303: 2-300 V.; 4-500 mA. **586 €**

Aplicações: SDS-PAGE, PCR Screening, Electroforesis sumergida.

**SISTEMA DE ELECTROFORESE "GEL XL" 681 €**

Fonte e tanque de migração integrados.

Controlo por microprocessador.

Voltagem: 10-150 V. – Amperagem: 10-400 mA

Temporizador 0-99 min.

Para 1 gel 13x12 ou 2 de 13x6cm.

Com formador de géis transparente a UV e 4 pentes de formato duplo 13/26.

**TERMOCICLADOR COM GRADIENTE****"MULTIGENE OPTIMAX" 3.680 €**

Com um amplo ecrã gráfico que permite ver os resultados e obter uma representação gráfica do processo de amplificação.

Tampa termostatizada de 60°C a 65°C e de 100°C a 115°C.

Capacidade: 96 tubos 0,2 ml., tiras e placas de PCR.

Controlo da temperatura: modo bloco ou calculado.

Gama de temperatura: 4°C a 99,9°C.

Gama de temperatura de gradiente: 30°C a 90°C.

Uniformidade: +0,5°C sem "overshooting".

Velocidade de aquecimento: até 4°C/sec.

Velocidade de arrefecimento: até 3°C/sec.

Máxima dispersão de gradiente: 24°C.

Nº de programas: 200.

**GARANTIA 2 ANOS****HORNOS DE HIBRIDAÇÃO**

Controlo por microprocessador.
Velocidade variável 2 a 20 rpm.
Temperatura: amb.+5°C até 80°C.
Eixo de rotação ajustável.
Tomada de corrente interna.
Inclui 2 garrafas de 300 mm.

"Problot 12" 3.006 €

Para 12 garrafas 300 ou 24 de 150.

"Problot 6" 2.501 €

Para 6 garrafas 300 ou 12 de 150.

**SISTEMA BLOTTING SEMISECO****"ENDURO 2020 SDB" 1.806 €**

Área de transferência activa: 20x20 cm.

Para 4 minigéis de 8x8 cm.

ou um maxigel de 20x20 cm.



ENDURO 2020-IEF Acessório para IEF. 239 €

TERMOBLOCOS

Banhos secos, para tubos ou microplacas.

ACCUBLOCK D-1301: 445 €

Temperatura: ambiente +5°C a 150°C.

Para 1 bloco (incluído*).

ACCUBLOCK D-1302: 607 €

Temperatura: ambiente +5°C a 150°C.

Para 2 blocos (incluídos*).

ACCUBLOCK D-1304: 1.096 €

Temperatura: ambiente +5°C a 150°C.

Para 4 blocos (incluídos*).

* Indicar os tubos ao fazer a encomenda.

ACCUBLOCK D-0100: 365 €

Temperatura: ambiente +5°C a 100°C.

Para 12 tubos de 1,5 ml.

**REFRIGERADO COM AGITAÇÃO****"ACCUTHERM" 1.377 €**

Temperatura: ambiente -14° até 100°C

Com agitação: 300-1500 rpm.

Blocos (não incluídos):

Bloco de 40 x 1,5 ml. **231 €**

Bloco de 40 x 2 ml. **261 €**

Bloco de 96 x 0,2 ml. **261 €**

Bloco de 24x15 ml. **231 €**

Bloco de banho de água: **260 €**

Bloco para placas elisa de 96 poços: **353 €**

**SISTEMAS DE DOCUMENTAÇÃO DE GÉIS****"ENDURO GDS-2" 5.455 €**

Sistema de alta resolução, compacto com transiluminador integrado. Câmara CMOS de 3.2 MP, monocromática de 12 bits, qualidade científica.

Lente de 8 mm. f 1.2 com tecnologia "Smart Capture".

Alta resolução: 3,4 MB

Sensibilidade muito alta: (0,00001 lux).

Transiluminador 15x20 cm.

Transiluminador de 302 nm.

Muito fácil de instalar e usar.

Janela para visualização UV.

Conexão de PC com porta USB.

Software de captura incluído.



Com transiluminador de 365 nm: **6.282 €**

"ENDURO GDS-2 TOUCH" 10.200 €

Controle via touch screen, sem conexão com PC.

Transiluminador integrado e muito fácil de usar.

Epiiluminação de luz azul e branca.

Para géis com EtBr, marcadores não UV e géis 2D.

AGITADORES ORBITÁIS

"DOS-20S" 667 €

Controlo por microprocessador.
Velocidade: 10-250 rpm. (órbita Ø 20 mm.)
Bandeja: 16,8 x 16,8 cm. Carga máx.: 1,2 kg.

"DOS-20M" 884 €

Controlo por microprocessador, programável.
Velocidade: 20-300 rpm. (órbita 20 mm.)*
Bandeja: 23 x 34 cm. Carga máxima: 7 kg.

"DOS-20L" 895 €

Controlo por microprocessador, programável.
Velocidade: 20-300 rpm. (órbita 20 mm.)*
Bandeja 42 x 30 cm. Carga máxima: 7 kg

*Opcional: Amplitude 10mm e vel.max. 500rpm

"S-3.02.20L" 687 €

Controlo analógico.
Velocidade: 20-500 rpm.
Bandeja 42 x 30 cm.
Carga máxima: 7 kg

AGITADOR DE BALANÇO

"DRS-12" 830 €

Controlo por microprocessador, programável..
Velocidade: 1-50 ciclos.
Ângulo de inclinação: 1-12°.
Bandeja: 30 x 25 cm. Carga máx. 5 kg.

Bandeja adicional para DRS-12: 65 €
Podem ser colocadas várias alturas.

AGITADOR-INCUBADOR 2 MICROPLACAS

"DTS-2" 1.390 €

Controlo por microprocessador, programável.
Velocidade: 100-1300 rpm.
Controlo de temperatura até 60°C.

AGITADOR-INCUBADOR 4 MICROPLACAS "DTS-4"

1.560 €

Como DTS 2 para 4 Microplacas

PLACA MULTIAGITADORA

"MS-01" 357 €

Velocidade: 80-1.500 rpm.
4 posições independentes. 4 x 2 L

AGITADOR-ROTADOR-VORTEX

"RM-2L" 629 €

Movimento: rotação, balanço, vórtex, etc ...
Programas: 18 misturas, 2 vórtex e 3 livres.
Velocidade de rotação: 1 a 99 ciclos.
Para tubos de 0,5 ml a 50 ml em racks homogêneos ou combinados (não incluídos)

Rack para 44 tubos Ø 8 / 7,5 mm. 51 €
Rack para 44 tubos Ø 8 - 11 mm. 55 €
Rack para 38 tubos Ø 11 / 13 mm. 55 €
Rack para 22 tubos Ø 14 / 16 mm. 62 €
Rack para 16 tubos Ø 25 - 30 mm. 60 €
Rack Combinado para 2/4/12/16 tubos de Ø 30mm/16mm/13mm/11mm. 65 €
Rack Blotting para 12 tubos Ø 25 - 30 mm. colocados paralelos ao eixo de rotação 71€
Plataforma oscilante. 82 €

Existem modelos rotativos menores.

MINIBIOREACTOR

"Biosan RTS-1" 3.038 €

Para a cultura e controlo de crescimento de células ou microorganismos em tubo de 50 ml.
Para culturas aeróbias e anaeróbias.
Controlo de temperatura: Ambiente +5°C a 70°C.
Agitação: 250 a 2000 rpm.
Medida de absorvância a 850 nm.
Volume de trabalho: 5-30 ml.
Permite medidas cinéticas.
Controlo por microprocessador interno ou por PC (PC não incluído), software incluído.

"Biosan RTS-1C" (Refrigerado) 3.420€

"Biosan RTS-8" CONSULTAR

Sistema de 8 Minibioreactores em paralelo.

AGITADOR VORTEX

Biosan "V-1" 246 €

Velocidade: 750-3.000 rpm.
Inclui cabeça plana 4 cm.

AGITADORES MAGNÉTICOS

Biosan "MMS-3000" 266 €

Capacidade: 20 L. Velocidade: 250-3000 rpm.

Biosan "MSH-300" 471 €

Capacidade: 15 L. Velocidade: 250-1250 rpm.
Termostaticado: até 330°C.

AGITADOR DE MICROPLACAS

Biosan "PSU-2T" 507 €

Temporizador de 1 min a 24 horas.
Velocidade de agitação: 150 a 1.000 rpm.
Bandeja: para 2 microplacas.

MINI AGITADOR DE 3D

Biosan "3D" 401 €

Velocidade: 10 a 30 rpm. Ângulo balanço: 7°.
Bandeja: 20x20 cm. (Carga max.: 0,5 kg.)

TERMOBLOQUES

Banhos secos, para tubos ou microplacas.

BAÑO SECO REFRIGERADO

Biosan "CH100-2" 1.103 €

Refrigerado, de -10° a 100°C.
Inclui bloco para 20 eppendorf.

BAÑO SECO CON AGITACIÓN

Biosan "TS100" 1.388 €

Para 1 bloco (bloco não incluído).
Temperatura: ambiente +5° a 100°C
Com agitação: 250-1400 rpm.

Blocos para TS-100 (não incluídos)

Bloco de 20x0,2 + 12x1,5 ml. 316 €
Bloco de 24x1,5 ml. 316 €
Bloco de 24x2 ml. 316 €
Bloco para placas de PCR. 316 €

AGITADOR-INCUBADOR DEEP-WELL

Biosan "TS-DW" 1.985 €

Controlo por microprocessador, programável.
Velocidade: 250-1400 rpm. Órbita 2 mm.
Controlo de temperatura até 100°C.
Indicar marca/modelo de placa a usar.

AGITADOR-INCUBADOR

"Biosan ES-20" 2.275 €

Controlo digital de temperatura; Empilhável.
Desde amb.+5° até 42°C.
Velocidade: 50-250 rpm. (Raio: 10 mm.).
Bandejas intercambiáveis não incluídas:

De 27x20 cm. Com barras ajustáveis: 171 €
De 20x22 cm. Com lâmina antideslizante: 66 €
Com grampos para 12 frascos de 100 ml.: 246 €



AGITADOR-INCUBADOR ES-20/80 5.782 €

Controlo de temperatura: Ambiente +5° a 80°C.
Velocidade: 50-400rpm/min. Órbita: Ø 20 mm.
Temporizador: 1 a 96 h - Bluetooth opcional.
Empilhável até 3 unidades.
Bandeja de 46x36 cm não incluída.
Capacidade do frasco: 4x2 l, 6x1 l ou 9x500 ml, etc.



AGITADOR-INCUBADOR REFRIGERADO ES-20/80C 8.628 €

Controlo de temperatura: Ambiente -10° a 80°C.
Bandeja universal UP168, 40x36 cm: **206 €**



MINI-INCUBADOR DE CO² DE 46 L. "SMART BIOTERM" 6.580 €

Câmara de aço inoxidável, fácil limpeza.
Sistema para evitar a contaminação.
Ar de recirculação esterilizado por UV.
Controlo de CO₂: 0 a 20%.
Controlo da temperatura: Amb.+ 5°C a 60°C.
Humidade relativa: > 95%.



AGITADOR PARA INCUBADOR CO₂ "CPS-20" 1.954 €

Velocidade de agitação variável até: 250 rpm/min.
Órbita de agitação: 20 mm.
Controlador separado, não requer tomada de energia interna na incubadora.
Temperatura ambiente e humidade máxima: 60°C, 98%.
Com bandeja universal de 27x20 cm pinças não incluídas.



ROLLER COM OSCILANTE "CTR-6" 982 €

Velocidade de rotação variável, com movimento oscilante.
Com 6 rolos, para bisnagas de 50 e 15 ml.
Painel de controle separado, sem necessidade de tomada corrente interna na incubadora.
Temperatura ambiente e humidade máxima: 60°C, 98%



HOMOGENIZADOR MICROTUBO "RPC-24" 7.295 €

Temporizador de 1 a 15 min (incrementos de 1 min).
Velocidade: 500 a 2.000 rpm em passos de 100 rpm.
Largura de oscilação: 44 mm, verticalmente.
Capacidade máxima: 24x2,0 ml.

INCUBADORAS DE CO₂ "SHEL-LAB"

Com microprocessador PID. Controlo de CO₂ por sensor IR.
Sistema de filtração HEPA. Eficácia 99,97 em partículas >0,3 µ.
Sistema bactericida que elimina os micróbios do ar.
Câmara interna de aço inoxidável. Limpeza fácil.
Porta exterior com aquecimento, porta interna de vidro.
Temperatura: amb.+ 5°C a 60°C.
amb.+8°C a 60°C em mod.3524 y 5215.

Uniformidade de temperatura: +/-0.2°C a 37°C.
Rango CO₂: de 0 a 20%. - Uniformidade de CO₂: +/-0,1% a 5°C.
Tempo de recuperação a 5% de CO₂ < 5 min.
Alarme de temperatura e CO₂.
Humidade relativa: >95%
Garantia: 2 anos.

SL-3503 INCUBADORA DE CO₂ - 50 L.
Volume interno 50 l. - Camisa de água.

SL-3552 INCUBADORA DE CO₂ - 170 L.
Volume interno 170 l. - Camisa de ar.
Autoesterilização.

SL-2406 INCUBADORA DE CO₂ - 190 L.
Volume interno 190 l. - Camisa de água.
Não dispõe de filtro HEPA.

SL-5215 INCUBADORA DE CO₂ - 160 L.
Volume interno 240 l. - Camisa de ar.

INCUBADORAS GRANDE VOLUME SERI
Volumes internos desde 793 l. a 1.700 l.

FORNOS DE VÁCUO "SHEL-LAB"

Modelos de 16, 47 e 127 L.
Temperatura: ambiente +15°C até 240°C / 260°C.

SOLICITE OFERTA

ESPECTROFOTÓMETRO VIS

"PK-E-1000 V" 1.193 €

Leitura digital, microprocessador interno.
Comprimento: 320-1020 nm. Banda: 4 nm.
Trocador manual de 4 cuvetes.

"PK-E-1000 UV" 1.878 €

Gama de comprimento de onda: 190-1020 nm.

"PK-E-2100 V" 1.539 €

Microprocessador interno, Ecrã táctil de 7".
Comprimento: 320-1100 nm. Banda: 4 nm.
Trocador manual de 4 cuvetes.
Software para barrimento opcional, não incluído

"PK-E-2100 UV" 2.231 €

Gama de comprimento de onda: 190-1020 nm.

"PK-C-7100" 3.515 €

Ratiométrico, raio dividido, UV-VIS.
Microprocessador interno, Ecrã a cores TFT de 7".
Abs., Trans., Cinéticas, Barrimento, Quantitativa.
Comprimento: 190-1100 nm. Banda: 2 nm.*
Trocador manual de 4 cuvetes.

"PK-T-9100" 4.405 €

Ratiométrico, raio dividido, UV-VIS.
Microprocessador interno, Ecrã Táctil de 7".
Abs., Trans., Cinéticas, Barrimento, Quantitativa.
Comprimento: 190-1100 nm. Banda: 2 nm.*
Trocador manual de 4 cuvetes.

"PK-C-7200" 4.405 €

Raio duplo, UV-VIS.
Microprocessador interno, ecrã a cores TFT de 7".
Abs., Trans., Cinéticas, Varrimento, Quantitativa.
Comprimento: 190-1100 nm. Banda: 2 nm.*
Porta-cuvetes manual de 2 cuvetes (amostra e ref.)

"PK-T-9200" 5.002 €

Raio duplo, UV-VIS.
Microprocessador interno, Ecrã Táctil de 7".
Abs., Trans., Cinéticas, Varrimento, Quantitativa.
Comprimento: 190-1100 nm. Banda: 2 nm.*
Porta-cuvetes manual de 2 cuvetes (amostra e ref.)

Software controle por PC 301 €

Para modelos C7100/7200/X8200/T9100/T9200.

Os modelos VIS incluem 4 cuvetes de vidro, os UV-VIS incluem 4 cuvetes de vidro e 2 de quartzo.
*Opcionalmente com largura de banda variável.

MICROSCÓPIOS E LUPAS

ATÉ 10 ANOS DE GARANTIA*
MODELOS ADAPTADOS A TODAS
NECESSIDADES E CAMPOS:

FORMAÇÃO ACADÉMICA

INVESTIGAÇÃO

DIAGNÓSTICO

INVERTIDO

FLUORESCÊNCIA

SOLUÇÕES DIGITAIS

* Componentes digitais e eletrônicos 24 meses, X-LEDs para toda a vida.

SPECTROPHOTOMETERS
PEAK
INSTRUMENTS



OPTIKA
MICROSCOPY



Visite a nossa loja online: www.biogen.es - Serviço Técnico Próprio

GELRED™ GELGREEN™

Os melhores marcadores de géis de ácidos nucleicos. Os mais seguros, marcação sensível e robusto. São visualizados com luz UV ou luz azul (Gel Verde). sensibilidade Superior: detecção de 0,25 ng bandas. Não mutagénico segum teste de Ames. Para géis pré-formados ou após electroforese.

GelRed 10,000X in water, 0.5ml. **125 €**

GelGreen 10,000X in water, 0.5ml. **200 €**

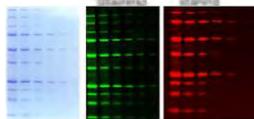
Solicitar as nossas ofertas por quantidade e estudo de segurança.

NOVO MARCADOR DE PROTEÍNAS

ONE-STEP™

Formulação 100% à base de água. Sem ácido acético ou tóxicos como metanol. Não precisa lavagens nem uso de microondas.

BT-21003-1 l.: 193 €



SYNGENE

A DIVISION OF THE STRATTECH GROUP



SISTEMA DE DOCUMENTAÇÃO DE GELES "NU GENIUS"

Para capturar e editar imagens de fluorescência, géis de DNA corados com EtBr, seus substitutos e géis de proteínas corados com Coomassie Blue. Permitindo uma análise quantitativa dos mesmos.

Com tela sensível ao toque e software NuGenius. Câmera CCD de 5 MP (65.536 níveis de cinza).

INCUBADORAS DE CO² "HEAL-FORCE"

Controladas por microprocessador PID. Filtro HEPA .Eficácia 99,97 em partículas >0,3 micron. Sistema de autoesterilização - Limpeza fácil. Controlo de CO₂: 0-20% - Humidade relativa: >95% Dois anos de garantia.

HF-151UV INCUBADORA DE CO² - 151 l. 7.458 €

Volume interno 151 l. - Camisa de ar. Autoesterilização por lâmpada UV (30 min.) Dim.Int.: 47 x 61 x 53 cm; Dim.Ext.:62 x 87 x 68 cm (H x W x D)

HF-100 INCUBADORA CO₂/ O₂ - 151 L. 13.620 €

Volume interno 151 l. - Camisa de ar. Esterilização a 90°C e 80% de humidade durante 25 horas. Porta interna em vidro dividida em 3 secções.



HF-100

HOMOGENIZADORES

MOLINO DE BOLAS "MILL-MIX 20" 5.250 €

Para a desintegração rápida de amostra seca e húmida. Rápido, poderoso e fácil de usar. Frequencia de vibração: 3-30 Hz / energia: 200 VA Temporizador: 10 segundos - 60 min. ou contínua. Grande capacidade pode processar simultaneamente: 48 tubos de 1,5/2 ml. ou 10 Falcon 50 ml.

Múltiplos frascos disponíveis (não incluídos) Desde **336 € o par**



"BEADBUG 3" 1.048 € 

Para 3 tubos de 1,5/2 ml. Velocidade: 2800 a 4000 rpm.

"BEADBUG 6" 2.874 €

Para 6 tubos de 1,5/2 ml ou 2 de 5 ml.

"BEADBLASTER 24" 10.762 €

Para 24 tubos de 1,5/2ml. ou 12 tubos de 5 ml. Programável: velocidade, tempo e ciclos. Sensor de desequilíbrio e tampa de segurança. Desenho que minimiza a geração de calor.. Inclui suporte para 24 tubos de 1,5/2 ml. Suporte para 12 tubos de 5 ml. Não incluído. Velocidade: 4 m/s a 8 m/s (2430 a 4550 rpm).

"BEADBLASTER 24 REFRIGERADO" 17.175 €

Gama de temperatura: -10°C a ambiente. Preenfriamento a 0°C: < 30 minutos.



BIOGEN Científica SL

SONICADOR ANALÓGICO

"QSONICA Q55" 3.175 €

Potência: 55 Watt.; Frequencia: 20 kHz. Controlo analógico de amplitude. Operação em contínuo ou por pulsos. Inclui sonda de 1/8". Suporte não incluído.



SONICADORES DIGITAIS

"QSONICA Q125 " 4.522 €

Potência: 125 Watt.; Frequencia: 20 kHz. Controlo de amplitude e intensidade: 20% a 100%. Ecrã LCD para ver energia em tempo real. Operação em contínuo ou por pulsos. Programável. Inclui sonda de 1/8". Suporte não incluído.



"QSONICA Q500 " 6.731 €

Potência: 500 Watt.; Frequencia: 20 kHz. Controlo de amplitude e intensidade: 20% a 100%. Ecrã LCD para ver energia em tempo real. Operação em contínuo ou por pulsos. Programável. Inclui sonda de 1/2". Suporte não incluído.



"QSONICA Q700 " 7.747 €

Potência: 700 Watt.; Frequencia: 20 kHz. Controlo de amplitude e intensidade: 1% a 100%. Monitorização de energia em tempo real. Ecrã Táctil. Programável. Operação em contínuo ou por pulsos. Inclui sonda de 1/2". Suporte não incluído.



"QSONICA Q800R "

Sonicador para ruptura de ADN / Cromatina Inclui: Sonicador 750W com desgasificação, Chiller e Câmara de insonorização Para de 8 a 24 tubos eppendorf ou de PCR.



BOMBAS DE INFUSÃO "NEW ERA"

NE-300 "Só infusão" 440 €

"Só infusão", não programável. Para 1 seringa de 0,5-140 ml. Fluxo: desde 0.001 µl/hora a 1.500 ml/hora.

NE-1000 Infusão/Recolha, 1 seringa. 978 €

Infusão/Recolha; Programável. Para 1 seringa de 0,5-140 ml Fluxo: desde 0.001 µl/hora a 7.635 ml/hora.

NE-1010 "Alta Pressão" 1.110 €

Infusão/Recolha; Programável. Para 1 seringa de 0,5-140 ml Fluxo: desde 0.001 µl/hora a 7.635 ml/hora Força linear 100 lb.

NE-1600 Infusão/Recolha, 6 seringas. 2.198 €

Infusão/Recolha; Programável. Para 6 seringas de 0,5-60 ml. Fluxo: desde 0.001 µl/hora a 1.337 ml/hora.

NE-1800 Infusão/Recolha, 8 seringas. 2.198 €

Infusão/Recolha; Programável. Para 8 seringas de 0,5-10 ml. Fluxo: desde 0.001 µl/hora a 380 ml/hora.

NE-1200 Infusão/Recolha, 12 seringas. 2.198 €

Infusão/Recolha; Programável. Para 12 seringas de 0,5-3 ml. Fluxo: desde 0.001 µl/hora a 153 ml/hora.

NE-4000 Infusão/Recolha, 2 seringas. 1.284 €

Infusão/Recolha; Programável. Para 2 seringas de 0,5-140 ml Fluxo: desde 0.001 µl/hora a 7.635 ml/hora.

NE-4002X "Nano Fluxo" 2.424 €

Infusão/Recolha; Programável. Para 2 seringas de 0,5-60 ml Fluxo: desde 0.008 nl/hora a 1.555 ul/m.

NE-8000 "Alta Pressão" 3.066 €

Infusão/Recolha; Programável. Para 1 seringa de 0,5-140 ml Fluxo: desde 0.001 µl/hora a 9.999 ml/hora. Força linear 200 lb.

NE-9000B "Peristáltica 2 rolos" 684 €

Infusão/Recolha; Programável. Peristáltica, 1 canal. Fluxo: desde 0,035 ml/m a 775 ml/m (com tubos 3/16 ID).



Consulte-nos sobre os modelos de bombas OEM disponíveis

INSTECH
INFUSION SYSTEMS
for LABORATORY ANIMAL RESEARCH

PRODUTOS E CONSUMÍVEIS PARA EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL

SWIVELS PARA INFUSÃO ANIMAL EM CONTINUO DE AÇO INOXIDÁVEL

I375/20: SWIVEL DE 1 CANAL DE 20 ga.	327 €
I375/22: SWIVEL DE 1 CANAL DE 22 ga.	327 €
I375/25: SWIVEL DE 1 CANAL DE 25 ga.	342 €
I375/D/20: SWIVEL DE 2 CANAIS DE 20 ga.	618 €
I375/D/22: SWIVEL DE 2 CANAIS DE 22 ga.	591 €
I375/D/22QE: SWIVEL DE 2 CANAIS DE 22 ga.	671 €

DE PLÁSTICO

I375/20PS: SWIVEL DE 1 CANAL DE 20 ga.	54 €
I375/22PS: SWIVEL DE 1 CANAL DE 22 ga.	54 €
I375/25PS: SWIVEL DE 1 CANAL DE 25 ga.	57 €

TUBOS PARA ALIMENTAÇÃO DE ROEDORES

DE PLÁSTICO, Descartáveis, Saco de 250 unid. **843 €**

DE PLÁSTICO, Descartáveis, Saco de 50 unid. **233 €**

IFTP-22-25 – Para rato, 22 ga x 25mm.
IFTP-20-30 – Para ratos e ratas. 20 ga x 30mm.
IFTP-20-38 – Para ratos e ratas. 20 ga x 38mm.
IFTP-18-30 – Para ratas (100-150g.). 18 ga x 30mm.
IFTP-18-38 – Para ratas (150-200g.). 18 ga x 38mm.
IFTP-18-50 – Para ratas (200-250g.). 18 ga x 50mm.
IFTP-18-75 – Para ratas (200-300g.). 18 ga x 75mm.
IFTP-15-78 – Para ratas (250-300g.). 15 ga x 78mm.
IFTP-15-100 – Para ratas (>300g.). 15 ga x 100mm.
IFTP-13-90 – Hamster, Cobaia e Coelho. 13 ga x 90mm.
IFTP-13-150 – Hamster, Cobaia e Coelho. 13 ga x 150mm.

DE POLIURETANO, Saco de 50 unid. **452 €**

IFTPU-13-380 – Estéreis com marcas de inserção. 13 ga x 380mm.
IFTPU-13-88 – Estéreis. 13 ga x 88mm.
IFTPU-16-38 – Estéreis. 16 ga x 38mm.

ARNESSES PARA ACESSO VASCULAR e

ARNESSES PARA INFUSÃO “COVANCE” desde: **61 €**

BUTTON TETHERS

CATÉTERES E TUBOS PARA INFUSÃO E MICRODIÁLISE

CONECTORES HEMBRA “LUER”: **84 €**

SISTEMAS DE SUPORTE PARA SWIVELS

PORTOS SUBCUTÂNEOS PARA INFUSÃO desde: **246 €**

SISTEMAS PARA “ANIMAL ACORDADO”

BOMBA PERISTÁLTICA BAIXO FLUXO “P-720” 2.417 €

Admite tubos de 5 diferentes ϕ internos, com fluxos:

Tubo de 0.015".....0.2-5 ml/h	0.02".....0.4-11 ml/h
0.031".....0.8-21 ml/h	0.062".....3-75 ml/h.
0.093".....7-145 ml/h	

Exactidão do fluxo 5%. Não inclui tubos.

Com bateria de 30 h, em caso de corte de corrente.

Dimensões 6.4 x 5.7 x 10.2 cm.

PERISTÁLTICA ULTRA BAIXO FLUXO “P-720-10K” 2.417 €

Tubo de 0.015".....0.02-0.45 ml/h	0.02".....0.04-0.95 ml/h
0.031".....0.08-1.8 ml/h	0.062".....0.3-6.3 ml/h.
0.093".....0.9-12 ml/h	

Exactidão do fluxo 5%. Não inclui tubos.

cma

SONDAS PARA MICRODIÁLISE

CÂNULAS PARA MICRODIÁLISE

BOMBAS PARA MICRODIÁLISE

COLETOR DE FRAÇÕES DE MICRODIÁLISE

SISTEMAS DE MICRODIÁLISE PARA ANIMAIS ACORDADOS

HOMOGENIZADOR POR PRESSÃO

“PRENSA FRANCESA”®

Controle por microprocessador, grande reprodutibilidade.

Amostras de pequeno volume. Desde 1 ml.

Controle de temperatura. Fluxo variável.

Pressão ajustável. Até 4.200 bar (60.000 psi).

Célula e Válvula esterilizáveis.

Aplicações: Ruptura celular, Nanopartículas,

Microemulsões, Lipossomas, Dispersões, etc.

SOLICITE ORÇAMENTO

PRENSA FRANCESA® é uma marca registrada de Thermo Fisher Scientific.



STANSTED

SONICADOR DIGITAL

SFX 150 Digital 4.617 €

Para amostras de 100 μ l a 250 ml.
Potência 150 W – Frequência 40 kHz.
Potência de saída variável.
Inclui ponta de 3 mm.



SONICADORES DIGITAIS

SFX 250 Digital 5.860 €

SFX 450 Digital 6.639 €

Múltiplos modos de operação.

Ajuste digital de parâmetros.

Potência 250 W / 550 W – Frequência 20 kHz.

Memória para armazenar 20 programas.

Com ponta plana de 1/2" e sonda de temperatura.



BANHOS ULTRASSONS “BRANSONIC”

BRANSONIC E

Temporizador mecânico.

Frequência: 40 Khz.

M-1800-E: Capacidade 1,9 L.: **719 €**

M-2800-E: Capacidade 2,8 L.: **881 €**

M-3800-E: Capacidade 5,5 L.: **1.214 €**

M-5800-E: Capacidade 9,5 L.: **1.467 €**

M-8800-E: Capacidade 20 L.: **2.717 €**

BRANSONIC CPX-E

Controlo por microprocessador.

Frequência: 40 Khz.

CPX1800-E: **812 €**

CPX2800-E: **1.015 €**

CPX3800-E: **1.452 €**

CPX5800-E: **1.788 €**

CPX8800-E: **2.919 €**

BRANSONIC CPX-HE

Controlo por microprocessador.

Frequência: 40 Khz.

Termostatizado a 60°C.

Microprocessador interno.

CPX1800-HE: **957 €**

CPX2800-HE: **1.161 €**

CPX3800-HE: **1.728 €**

CPX5800-HE: **2.049 €**

CPX8800-HE: **3.225 €**

BRANSONIC HE

Temporizador mecânico.

Frequência: 40 Khz.

Termostatizado a 60°C.

M-1800-HE: Capacidade 1,9 L.: **806 €**

M-2800-HE: Capacidade 2,8 L.: **1.032 €**

M-3800-HE: Capacidade 5,5 L.: **1.466 €**

M-5800-HE: Capacidade 9,5 L.: **1.874 €**

M-8800-HE: Capacidade 20 L.: **2.934 €**

“HOMOGENIZER D1000” 1.413 €

Para volumes de 100 μ l a 250 ml.

Inclui ferramentas de corte ϕ 5 e ϕ 7mm.

Ferramentas de corte em aço inoxidável e autoclaváveis.

Controle de velocidade: de 8.500 a 30.000 rpm.

Nível de ruído: <70 db.

D1000-M10: ϕ 10x115 mm, para tubos de 15 e 50 ml. **441 €**

D1000-M14: ϕ 14x130 mm, para tubos 50 e 250 ml. **1.371 €**

D1000-M5: ϕ 5x50 mm fundo plano, para microtubos. **740 €**

D1000-M7: ϕ 7x50 mm, para microtubos. **785 €**

D1000-ST: Suporte para D1000 **590 €**

Benchmark Scientific



JEIO TECH

BAÑOS CON RECIRCULACIÓN EXTERNA

SERIES: CW3 Y RW3 (REFRIGERADOS)

Controlo digital programável com microprocessador P.I.D.

Temporizador: desde 1 min até 99 h,59 m,59 s.

Bomba de recirculação de velocidade variável.

Fluxo máximo: 28 l/min.; Pressão máxima: 5,9 PSI.

Controlo de Tª: Ambiente +5°C a 150°C.

CW3-05: Vol. 5 l. **1.440 €**

CW3-10: Vol. 10 l. **1.600 €**

CW3-20: Vol. 20 l. **2.004 €**

CW3-30: Vol. 30 l. **2.418 €**

BANHOS REFRIGERADOS “RW3”

Controlo de temperatura: -25°C a 150°C.

RW3-0525: Vol. 5 l. Tª: -25°C a 150°C. **3.400 €**

RW3-1025: Vol.10 l. Tª: -25°C a 150°C. **4.422 €**

RW3-2025: Vol.20 l. Tª: -25°C a 150°C. **5.213 €**

RW3-3025: Vol.30 l. Tª: -25°C a 150°C. **6.001 €**

Controlo de temperatura: -35°C a 150°C.

RW3-0535: Vol.5 l. Tª: -35°C a 150°C. **4.637 €**

RW3-1035: Vol.10 l. Tª: -35°C a 150°C. **5.349 €**

RW3-2035: Vol.20 l. Tª: -35°C a 150°C. **6.246 €**

RW3-3035: Vol.30 l. Tª: -35°C a 150°C. **7.223 €**

BANHOS COM AGITAÇÃO

Movimento recíproco.

Controlo por microprocessador.

Velocidades: 20 a 180 ciclos/m.

Tª: Ambiente +5°C a 100°C.

Com cesto e tampa de aço.

BS2-10: Vol.17 l. **2.895 €**

BS2-15: Vol.25 l. **3.012 €**

BS2-20: Vol.37 l. **3.323 €**

BS2-30: Vol.55 l. **3.556 €**



TERMOCICLADORES RT-PCR

PCR EM TEMPO REAL "QUANT GENE"

Grande ecrã táctil a cores.
Rango de excitação entre 300 – 800 nm.
Rango de emissão entre 500 – 800 nm.
Rampas arrefecimento/aquecimento: 6°C/s.
Comprimento de temperatura de 4 – 105°C.
Precisão /uniformidade de T^a: ±0,15°C/0,3°C
6 blocos com controle de T^a independente.
Gama dinâmica: 10 décadas.
Canais ópticos: 4 ou 5 e um personalizável.
Modular, com várias opções de configuração.



Solicite Orçamento

PCR EN TIEMPO REAL – "LINE GENE"

Fotomultiplicador de alta sensibilidade e grande intervalo dinâmico.
Termostatização Peltier, sistema Ferrotec. Lâmpada LED
Tampa aquecida, sem óleo.
Medições multicromáticas. Tablet / Pc (não incluídos).
Potente software de controle e análise.
Volume de amostra: 10-100 µl.
Gama dinâmica: 10 décadas.
Comprimento de temperatura: 4°C-105°C.
Precisão da la T^a: 0,1°C. Uniformidade da T^a: 0,3°C.
Rampa máxima da T^a: 4°C/s.
Gradiente de temperatura: 1°C – 24°C.
Temperatura da tampa: 70°C - 110°C.

"LINE-GENE 9600 PLUS EA2" 18.619 €

Para placas de PCR ou 96 tubos de 0,2 ml.
Com 2 canais de medição
Canal 1: Ex. 470 nm / Em. 525 nm (FAM, SYBR Green).
Canal 2: Ex. 523 nm / Em. 564 nm (HEX, VIC, JOE, Cy3).

"LINE-GENE 9600 PLUS EA4" 19.755 €

Para placas de PCR ou 96 tubos de 0,2 ml.
Com 4 canais de medição
Canal 1: Ex. 470 nm / Em. 525 nm (FAM, SYBR Green).
Canal 2: Ex. 523 nm / Em. 564 nm (HEX, VIC, JOE, Cy3)
Canal 3: Ex. 543 nm / Em. 584 nm (TAMRA, ROX, Texas Red).
Canal 4: Ex. 570 nm / Em. 612 nm (Cy5, Quasar 670).

"LINE-GENE 9600 PLUS EA5" Solicite Oferta

Para placas de PCR ou 96 tubos de 0,2 ml. Com 5 canais de medição.

"LINE-GENE K-PLUS EA2" 14.190 €

Para 48 tubos de 0,2 ml. Com 2 canais de medida.
Canal 1: Ex. 470 nm / Em. 525 nm (FAM, SYBR Green).
Canal 2: Ex. 523 nm / Em. 564 nm (HEX, VIC, JOE, Cy3).

"LINE-GENE K-PLUS EA4" 15.212 €

Para 48 tubos de 0,2 ml. Com 4 canais de medição.
Canal 1: Ex. 470 nm / Em. 525 nm (FAM, SYBR Green).
Canal 2: Ex. 523 nm / Em. 564 nm (HEX, VIC, JOE, Cy3)
Canal 3: Ex. 543 nm / Em. 584 nm (TAMRA, ROX, Texas Red).
Canal 4: Ex. 570 nm / Em. 612 nm (Cy5, Quasar 670).

SISTEMA AUTOMÁTICO CE-IVD DE PURIFICAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS "GENEPURE PRO" 10.885 €

Processamento 4-5 vezes mais rápido que manualmente.
Controlo através de sua tela sensível ao toque ou PC.
Para 32 amostras. Colunas magnéticas: 4x8.
Faixa de volume acionável: 20-1000 l.
Eficiência: >98 % CE-IVD

"GENE PURE PRO 96" para 96 amostras.

SISTEMA AUTOMÁTICO DE PURIFICAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS E RT-PCR "AUTOGENE"

Estação de trabalho de alto desempenho, automatiza todo o fluxo de trabalho.

Área de amplificação com seções independentes, minimizando a contaminação ao máximo.

AUTOGENE 1600: 768 amostras / 24 horas
AUTOGENE 9600: 2200 amostras / 24 horas

SOLICITE OFERTA

ESTAÇÃO AUTOMÁTICA DE MANUSEIO DE LÍQUIDOS "PREPFLEX 100"

Para a preparação automática de bibliotecas para NGS.
Fluxo de trabalho altamente automatizado.
Preciso e escalável.
16 posições de plataforma. 24 amostras.
Filtro HEPA, esterilização UV e sistema de captura de derrames.



PCR EN TEMPO REAL "LINE GENE MINI S"

4 Canais" 9.461 €
2 Canais" 8.337 €

Grande ecrã táctil a cor. Fonte de luz LED.
Bloco para 16 amostras de 0,2 ml.
Gama de excitação entre 400 - 700 nm.
Gama de emissão entre 450 - 750 nm.
Rampas arrefecimento/aquecimento: 5°C/s.
Comprimento de temperatura de 0 - 100°C.
Precisão /uniformidade de T^a: ±0,1°C/0,25°C
Temperatura da tampa: 30°C - 110°C.
Gama dinâmica: 10 décadas.



TERMOCICLADORES

"GENE Q TC24" 2.596 €

Para 24 tubos de 0,2 ml.
Tampa termostaticada até 105°C, sem óleo.
Comprimento de temperatura: 4°C a 99,9°C.
Uniformidade T^a: +/-0,4° a 55°C.
Velocidade arrefecimento: até 5°C/s.
Velocidade aquecimento: até 4°C/s.
Programações: 100; Segmentos: 9.

TERMOCICLADOR DE GRADIENTE

"LIFE ECO" 3.185 €

Ecrã táctil a cor de 5,7". Porta USB.
Para 96 tubos de 0,2 ml ou placa PCR.
Tampa termostaticada até 110°C, sem óleo.
Comprimento de temperatura: 4°C a 105°C.
Uniformidade T^a: +/-0,3° a 55°C.
Velocidade arrefecimento: até 4°C/s.
Velocidade aquecimento: até 4°C/s.
Amplitude de gradiente: 30°C.
Long PCR. Touchdown PCR e Nested PCR.
Programações: 250; Passos: 99.

TERMOCICLADOR DE BLOCOS INTERCAMBIÁVEIS

"GENE TOUCH" 3.774 €

Ecrã táctil a cor de 6,5". Porta USB.
Múltiplos blocos disponíveis (não incluídos).
Tampa termostaticada (30°C – 110°C).
Comprimento de temperatura: 4°C a 103°C.
Rampas arrefecimento/aquecimento: 4°C/s.
Memória para 250 programações.
Long PCR. Touchdown PCR e Nested PCR.
Sistema de reconhecimento automático de bloco..

Bloco para 96 tubos 0,2 ml com gradiente.
Bloco duplo 48 x 0,2 ml e 48x0,2 ml (indep.)
Bloco duplo 48 x 0,2 ml e 30x0,5 ml
Bloco para placas 384 poços.

1.649 €
1.649 €
2.133 €
2.133 €

TERMOCICLADOR DE GRADIENTE

"GENE EXPLORER" 3.755 €

Ecrã táctil a cores de 5,7". USB, Mobile App, USB, LAN, WIFI.
Para 96 tubos de 0,2 ml ou placa PCR.
Tampa termostaticada até 110°C, sem óleo.
Comprimento de temperatura: 4°C a 105°C.
Uniformidade T^a: +/-0,3° a 55°C.
Velocidade arrefecimento: até 6°C/s.
Velocidade aquecimento: até 6,5°C/s.
Amplitude de gradiente: 30°C.
Long PCR. Touchdown PCR e Nested PCR.
Programações: 2000; Passos: 99.

"GENE EXPLORER Bloco Duplo 48x0,2ul 4.694 €



SISTEMA DE ANÁLISE DE PCR DIGITAL DE CHIP DE GOTA "DIGITAL GENE 1600"

Plataforma de dPCR de 6 canais que permite uma quantificação precisa e ultra-sensível de ácidos nucleicos.

Inclui: gerador de gotas, sistema de PCR e leitor de microchip.
Design de chip fechado para evitar a contaminação cruzada.
Carregamento de amostras em um único passo.
Ultra-sensível.

Contagem de gotas:
25.000 a 32.000.

Geração de amostras:
16 amostras em 2/3 minutos.

Velocidade de digitalização do leitor:
25 min / 16 amostras / 6 canais.

Aplicações: Biópsia líquida de marcadores tumorais, detecção de doenças infecciosas e patógenos, testes genéticos...



BIOGEN Científica SL

INCUBADORAS "ROLLER"

SCHÜETT INCUDRIVE D-1 11.911 €

Para tubos e garrafas de cultura Ø 60/400 mm e 450 mm. de largura total.
Inclui uma base de rolamento com 5 rolos.
(Podem instalar-se 3 bases adicionais).
Temperatura: 5°C sobre amb. até 50°C
Velocidade ajustável de 0,1 a 4 rpm.



SCHÜETT INCUDRIVE 90 Solicite orçamento

Incubadora Roller de garrafas para produção.
Capacidade: 90 garrafas de 100/120x270 mm.
Velocidade entre 0,1 e 2 rpm
Temperatura; 5°C sobre ambiente até 50°C.
Controlo de CO2 opcional.



ESTERILIZADOR POR INFRAVERMELHOS

SCHÜETT "SOLARIS" 1.229 €

Até 900-1300 °C <1 seg. sem pre-aquecimento.
Sensor infravermelhos operação com uma mão.



"ASTOR 20" CONTADOR DE COLONIAS 494 €

Retroiluminado. Não requer marcador especial.
Com contador automático e sinal acústico.
Para placas de Petri até Ø 110 mm.
Adaptador de placas Petri Ø 90 mm incluído.
Braço com lente de aumento e lâmpada de anel. 130 €



CONTENTORES CRIOGENICOS "MVE"

Armazenamento seguro de amostras criogénicas, tanto em fase líquida como gasosa.

De alumínio com ampla boca de fibra de vidro.

XC47/11 Contentor de 47 l. 4.039 €

CS2000 Contentor de 61 l. 6.418 €

CS4000 Contentor de 121 l. 7.331 €

CS6000 Contentor de 175 l. 8.285 €



CONTENTORES DE NITRÓGENIO DEWAR

De alumínio para transporte de azoto.

LAB5 Dewar de 5 l. 1.206 €

LAB10 Dewar de 10 l. 1.273 €

LAB20 Dewar de 20 l. 1.650 €

LAB30 Dewar de 32 l. 1.957 €

LAB50 Dewar de 50 l. 2.663 €



LEITOR CINÉTICAS CRESCIMENTO "ALTO 600" 6.732 €

Leitor de absorbância a 600 nm em placas de 6 a 96 poços e co-cultura.
Opera em ambientes extremos, agitadores-incubadores, câmaras anaeróbicas ou incubadores de CO2. Para cinéticas longas, até 20 medições/h.

Portátil, pode ser alimentado com uma bateria.

Cartão micro SD para registo de dados. Software de análise.

Compacto, dimensões: 15x13,3x7,2 cm.



CANOPY WIRELESS 2.310 €
Adaptador para Agitador 668 €



SISTEMA DE CO-CULTIVO "CO-CULTURE"

Estudar as interações microbianas no microbioma.

Compatível com leitores de matrículas e sistemas de automação.

Escalável, fácil de usar, modular e configurável.

Placa com 18 poços duplos de 800 µL "duetos" separados por uma membrana semipermeável de 0,2 µm.

Pack Co-Culture Discovery 3.185 €

2 suportes para 18 "duetos" e 2 refil packs de 36 "duetos" Cerillo's semipermeable membrane



CÂMARAS ANAERÓBICAS "BACTRON" SL

Para trabalho microbiológico em condições anaeróbicas.

Duas entradas de gás: a) AMG mistura anaeróbica, 5% CO₂, 5% H₂, 90% N₂.
b) Gas N₂.

Controlo por microprocessador para obter a atmosfera desejada.

Modulo de introdução de material.

Controlo de humidade e forno para eliminação catalítica do O₂.

Sistema patentado de luvas de trabalho "mãos-livres".

SOLICITE ORÇAMENTO



CÂMARAS DE HIPOXIA "BACTROX"

Para trabalho microbiológico em condições de hipoxia.

Aplicações: bacteriologia microaerofílica e culturas de células e tecidos em hipoxia.

Control por microprocessador, sensor PID.

Modulo de introdução de material.

Controlo de humidade e sistema de luvas de trabalho "mãos-livres".

Luminómetro de Tubos LB-9508 LUMAT

Para todas as aplicações de bio e quimioluminescência.

Pode incorporar até dois injetores "no local" (25-300 µL).

Sensibilidade: 5 amol/ATP. Mais de 6 décadas.

Comprimento de onda: 380 – 630 nm.

Os resultados são imediatamente exibidos em URLs.

Tempo de leitura variável. Cinética e leituras de "Flash 'n Glow".

Controlo PC, inclui software de controlo e análise. PC não incluído

10.345 €



Luminómetro de Tubos Portátil LB-9509

Câmara de leitura para um tubo de Ø 12 ou 15 mm.

Comprimento de onda: 380 – 630 nm.

Sensibilidade: < 3 fmoI/ATP Gama dinâmica: > 6 décadas

Os resultados mostram-se imediatamente em URL.

Memoria para 2000 leituras e 6 protocolos diferentes.

Tempo de leitura: de 1 a 999 segundos.

Bateria recarregável com 6 h. de autonomia.

6.906 €



Lavador de Microplacas para HTS "ZOOM HT"

O lavador de placas mais rápido do mercado.

Para 96 e 384 placas usando a mesma cabeça.

Sistema de vácuo que fornece fluxo estável.

Volume de lavagem: 5 a 300 µl.

Com agitação embutida.

Modelos diferentes, dependendo das

diferentes aplicações.



Estação Automática ELISA "CROCODILE"

Todo o processo ELISA, dispensação, agitação, incubação, lavagem e leitura de placas de 96 poços na mesma equipe.

Incubação do ambiente +4°C a 55°C.

Máquina de lavar para 3 soluções, volume de 25 a 1000 µl.

Com 4 bombas de dispensação, volume: 10-2000 µl.

Com agitação linear.

Leitor, faixa de 400-690 nm.

Filtros: 405, 450, 492 e 630 nm.



Detector de Radioatividade para HPLC

LB-514 BERTHOLD

Dois canais de medição para radioatividade;

Medição de todos os isótopos, incluindo:

Alfa, Beta, Gama e PET.

Sensibilidade máxima para H3 e C14.

Leia no CPM, CPS, DPM ou MV.



SOLICITE ORÇAMENTO

Visite a nossa loja online: www.biogen.es - Serviço Técnico Próprio

Fermentadores Compactos INFORS MINIFORS 2

Copos de cultura de três tamanhos: 1,5 l, 3 l e 6 l de volume total (volumes de trabalho 1 l, 2 l e 3 l, respectivamente).

Para culturas de células e bactérias, fungos e leveduras.

Controlo com ecrã tátil de cores de 7".

Controlo de temperatura, pH, agitação, nível, antiespuma, pO₂ e adição de nutrientes.

Possibilidade de até 4 bombas para adição.

Programa EVE®, software poderoso para: controle total de todo o bioprocesso, registro, arquivamento, gráficos e armazenamento de dados com o PC.

Inclui sensores de pH e pO₂.

Velocidade: 100-1.250 rpm. Bactérias, fungos e leveduras. Pás Rushton.

Temperatura: T^a. refrigerante + 5°C a 60°C.

Esterilização dos copos e frascos em autoclave.

O equipamento é fornecido com dois controladores de fluxo de massa (MFC) integrados.

Eles incluem: sistema de vaso, suporte, agitação e termostato, rotâmetro, 4 bombas peristálticas, 4 frascos para reagentes, controlador para pH, temperatura e agitação, difusor, sonda de pH e software EVE®.

Dois anos de garantia.

INFORS HT



INCUBADORAS REFRIGERADAS

Controlo digital de tempo e temperatura.

Porta interna de vidro.

Temperatura: -10°C a 60°C.

Programáveis.

Pasamuros e luz interna.

Saída RS232 Opcional.

NU-ES120 (120 l) 3.335 €

NU-ES252 (252 l) 4.402 €



CÂMARAS DE HUMIDADE

Controlo de tempo, humidade, iluminação e temperatura.

Alarmes e sistema de autodiagnóstico.

Iluminação e janela para observação.

Porta interna de vidro

Temperatura: -10°C a 60°C.

Controlo de humidade até 95%.

Iluminação até 5.000 lux.

Pasamuros.

Programáveis, saída RS232.

NU-TK120 (120 l) 5.813 €

NU-TK252 (252 l) 8.163 €

NU-TK600 (632 l) 10.952 €



Conhecer a eve®

O software Eve® não é apenas capaz de planejar, controlar e analisar seus bioprocessos. Também integra fluxos de trabalho, dispositivos, informações de bioprocessos e macrodados em uma plataforma que permite organizar projetos na nuvem, independentemente de sua complexidade.

Personalizável: eve® dispõe de uma estrutura modular. O software base eve® Core pode ampliar-se com pacotes adicionais a escolha dos investigadores para adaptar-se as suas necessidades.

**¡Tudo à primeira vista!
Junte-se à plataforma revolucionária
do software de bioprocessos
<http://www.infors-ht.com/eve/es>**

INFORS HT FERMENTADORES

Soluções completas para seus bioprocessos e cultura de células.

¿Você precisa otimizar processos? MULTIFORS 2

Controlo independente de todos os parâmetros de cada copo: temperatura, agitação, pH, pO₂ e antiespuma.

Até 6 fermentações independentes.

Trabalho em batch, fed-batch ou contínuo.

Com 2 copos (ampliáveis a 4 ou 6) de 500 ml (volumen de trabalho) cada um.

Versões para células e para bactérias.

Copo esterilizável em autoclave.

Ecrã tátil.



Tecnologia máxima Vários volumes LABFORS V

Copos desde 2 litros até 13 litros de volume total.

1 unidade master pode controlar até 4 unidades satélites.

Versões: células animais, bactérias, leveduras e fungos.

Controlo de temperatura, pO₂, pH, agitação e antiespuma e entrada de nutrientes.

Software para controlar todos os parâmetros e recolha de dados no PC.

Copo esterilizável em autoclave.

Ecrã tátil.



FERMENTADORES
"LABFORS V"

Copos de 3,6 a 13 l.

Disponível versão Bioethanol



FERMENTADORES
"TECHFORS S"

Copos de 7,5 a 30 l.



FERMENTADORES
GRANDE VOLUME
"TECHFORS"

CÂMARA CLIMÁTICA "NU-ID301"

Controlo digital de tempo, humidade e temperatura.

Programável, com autodiagnóstico e alarmes.

Iluminação e janela para observação.

Porta interna de vidro e pasamuros.

Temperatura: -40°C a 150°C.

Controlo de humidade até 98%.

Capacidade: 297 l.

Saída RS232, USB e Ethernet.

22.793 €



CÂMARA DE CRESCIMENTO DE PLANTAS "NU-GC401"

Controlo de tempo, humidade, iluminação e temperatura.

Programável, com autodiagnóstico e alarmes.

Iluminação dia/noite para fotossíntese.

Lâmpadas "Glolux" e "Daylight".

Controlo de T^a (sem luz): -10°C a 60°C.

Controlo de humidade até 95%.

Iluminação até 20.000 lux.

Iluminação superior e lateral.

Capacidade: 300 l.

Saídas RS232, USB e Ethernet.

SOLICITE ORÇAMENTO



REFRIGERADORES MÉDICOS "MD" E BANCO DE SANGUE: "KN"

Controlo de tempo e temperatura.

Ecrã LCD a cores de 4,3".

Driver protegido por senha.

Porta bloqueável.

Programável, com autodiagnóstico e alarmes.

Controlo de T^a: 0 a 10°C. Resolução 0,1°C.

Estabilidade T^a: +/-1°C a 4°C.

Memória para dados, gráficos e rastreabilidade.

Portas RS232, USB e Ethernet.

NU-MD120 (304 l) 3.908 €

NU-KN72 (Para 72 bolsas) 3.806 €

NU-KN120 (Para 120 bolsas) 4.250 €

NU-KN294 (Para 294 bolsas) 6.798 €



AGIT-INCUBADOR DE PLAQUETAS "PN150"

Ecrã LCD 4,3" a cores.

Controlo de agitação, tempo e temperatura.

Controlo de T^a: 20 a 35°C. Resolução 0,1°C.

9 bandejas agitadoras.

Capacidade total: 54 sacos de plaquetas.

5.156 €

AGITADOR DE PLAQUETAS "PS54" 1.822 €

9 bandejas agitadoras.

Capacidade total: 54 sacos de plaquetas.

Velocidade: 60 ciclos/min.



Visite a nossa loja online: www.biogen.es - Serviço Técnico Próprio



INCUBADORA CO² "EC160" 5.324 €

Volume interno: 160 l. Empilhável.
Sensor de CO² IR.
Sistema de autoesterilização.
Porta interna de vidro.
Comprimento CO²: 0 a 20%.
Humidade: 0 a 95%.
Controlo de T^a: ambiente +7°C a 50°C.
Alarme de sobretemperatura e baixo nível CO².
Esterilização por luz UV opcional.
Porta USB e software de ligação a PC opcional.



INCUBADORAS BACTERIOLÓGICAS

Controlo digital de tempo e temperatura.
Programável. Saída USB.
Convecção natural.
Porta interna de vidro.
Temperatura: ambiente +5° a 100°C.
Precisão: +/-0,5 °C.

NU-EN055 (55 l) 1.275 €

NU-EN120 (120 l) 1.554 €



INCUBADORAS DE CULTIVO

Temporizador e termostato de segurança.
Porta interna de vidro.
Temperatura ambiente +5°C a 80°C.
10 modelos distintos, desde 25 até 264 litros (consulte-nos).

EN 300 (22 l) 851 €

EN 400 (44 l) 1.059 €

EN 500 (120 l) 1.247 €



CÂMARA DE FLUXO LAMINAR E SEGURANÇA BIOLÓGICA "LN 120"

Cabina de fluxo laminar vertical.
Filtro HEPA 99,995% e pré-filtro.
2 tomadas de corrente interna.
Controlo digital de fluxo de ar.
Compensação automática de velocidade.
Iluminação superior a 800 Lux.
Nível de ruído inferior a 55 dB.
Recirculação parcial de ar filtrado para proteção do operador.

Área de trabalho 120x63 cm. **4.193 €**



SEGURANÇA BIOLÓGICA "MN"

Filtro principal e de saída HEPA 99,999%.
Proteção total para amostra e operador.

MN-090 **4.733 €**

MN-120 **5.381 €**

Acessórios:

Mesa Suporte para MN 090: **244 €**
Mesa Suporte para LN/MN 120: **285 €**
Encerramento frontal com lâmpada UV para LN/MN 090: **258 €**
Encerramento frontal com lâmpada UV para LN/MN 120: **299 €**
Válvula de gás com solenoide (MN 090/120): **465 €**
Válvula de vácuo: **213 €**

AUTOCLAVE VERTICAL "NC40M" 5.627 €

Controlo digital por microprocessador.
Câmara (Ø32x50 cm.). Volume int.: 40 L.
Temperatura 105° a 139°C.
Programas predefinidos: 2 de líquidos, 3 de sólidos.
Programas livres: 2 para sólidos..
Um programa de fundir: 60°C/100°C.
Sistema de exaustão fraccionado e válvula de segurança. Corrente: 220 Volts.



AUTOCLAVE VERTICAL "NC90M" 8.069 €

Câmara (Ø39,5x75 cm.). Volume interno.: 90 l.
Corrente 400 V. três fases.

AUTOCLAVE VERTICAL "NC100" 11.067 €

Câmara (Ø39,5x84 cm.). Volume interno.: 100 l.
Com gerador de vapor. Corrente 400 V. três fases.

AUTOCLAVES DE SOBREMESA "STEAMART"

Temp.: 121°C a 134°C. Sistema de vácuo fraccionado.
Com: 5 programas predefinidos, 2 livres,
1 secagem, e 2 de prova.
Sistema avaliação e auto-diagnóstico.
Memoria para 500 ciclos. Porta USB e RS232.
NC-23B Capacidade 23 l. Classe B.: **6.163 €**
NC-32S Capacidade 32 l. Classe VS.: **6.830 €**



AUTOCLAVES HORIZONTAIS

Modelos:
Uma porta: 170, 300, 430, 570, 710 e 850 l.
Porta dupla: 430, 570 e 710 l.
Segundo normativa: EN 285.
Ecrã táctil de 7". Múltiplos alarmes.
Gerador de vapor refrigerado com ar.
Sistema automático de chonado de água e tanque interno.
6 programas predefinidos, 2 de prova
e 50 configuráveis pelo usuário.
Filtro HEPA.
SOLICITE OFERTA



ESTUFAS DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM "NÜVE"

10 modelos, desde 3 litros até 375 litros.
Temperatura desde ambiente +5°C até 250°.

FN 400 (44 l) 967 €

FN 500 (120 l) 1.211 €



BANHOS TERMOSTÁTICOS "NUVE"

Cuba em aço, controlo digital.
10 modelos, desde 4 a 32 litros.
Modelos refrigerados. - Modelos com agitação
* Recirculação externa opcional.

NB9 (9,5 l) ambiente + 5° até 100°C: 651 €

NB20 (21 l) ambiente + 5° até 100°C: 730 €

BM30 (30 l) T^a:Amb.+5° a 100°C - Recirc.Int*.: 1.106 €

BS30 (30 l) T^a: 0° a 80°C - Recirc.Interna*: 2.648 €

*Recirculação externa para BS30 e BM30: **479 €**

BANHO COM AGITAÇÃO

ST30 (30 l) T^a:Amb.+5° a 100°C - 20-250 rpm.: 1.843 €



DESTILADORES DE ÁGUA "NUVE"

Aquecedor, depósito, e condensador de aço.
Manómetro de pressão da água.
Diversos alarmes dependendo do modelo.

NS103: Produção 3,5 l/h: 890€

ND4*: Produção 4 l/h: 1.501 €

ND12*: Produção 12 l/h: 1.681 €

*Corrente 400 V. três fases



FORNOS DE MUFLA "NÜVE".

Controlo digital por microprocessador P.I.D.
Com termostato de segurança e chaminé.
Câmara de tijolos refractários com isolamento em fibra de vidro e câmara de ar.
Porta com contrapeso e sensor de segurança.

MF106: Vol.:6,5 l. T^a até 1100°C. 2.629 €

MF110: Vol.: 10 l. T^a até 1100°C. 2.995 €

MF207: Vol.: 7 l. T^a até 1200°C. 2.946 €

MF306: Vol.: 6,3 l. T^a até 1300°C. 3.146 €



EQUIPAMENTOS DE ÁGUA ULTRAPURA "SERIE R"

Água de pureza de primeiro grau.
Alimentado com água da torneira.
Com ecrã táctil gráfico a cores.
Condutividade inferior a 0,055 µs/cm,
cumpre: EN ISO 3696:1999, ASTM, CLSI, EP.
Água para AAS, ICP/MS, IC, HPLC, GC,
culturas bacterianas e análises bioquímicas.
Eles incluem um tanque de 10 l.
Especificações da água obtida:
- Bactérias < 1 cfu/ml.
- Partículas > 0,2µm < 1/ml.
- Condutividade < 0,055 mS/cm.
- Resistividade 18,2 MOhm*cm.

Modelos con produção até 30-32 dm³/h. disponíveis.

HYDROLAB

Produção: 5-7 dm³/h.

HY-5DR-TOC-00 3.837 €

HY-5DR-TOC-UV 4.107 €

Lâmpada UV 185/254 nm.

HY-5DR-TOC-UF 4.469 €

Lâmpada UV 185/254 nm.

Módulo UF.



EQUIPAMIENTO DE CALIDADE E KITS PARA LABORATÓRIOS DE CONTROLE EM INDÚSTRIA DE LEITE E ALIMENTAR.

Crioscópios; Osmómetros; Contadores de células; Destiladores OH, SO₂, VA; Digestores de azoto, "Stomacher", Centrífugas Gerber.

"OSMOSPECIAL 1" **5.384 €**

Osmómetro semiautomático 1 amostra.

"OSMOTOUCH 1" **6.404 €**

Osmómetro automático 1 amostra.

Painel tátil, memória, software para PC.

"OSMOTOUCH 20/40" **CONSULTAR**

Osmómetros automáticos para 20/40 amostras.

"CRYOSPECIAL 1" **4.085 €**

Crioscópio semiautomático 1 amostra.

"CRYOTOUCH 1" **5.106 €**

Crioscópio automático 1 amostra.

Painel tátil, memória, software para PC.

"CRYOTOUCH 20" **8.393 €**

Crioscópio automático para 20 amostras.

"ASTOR 8 DIGIT" **1.402 €**

Centrífuga GERBER, 8 butirómetros.

"BL SMART" Stomacher **2.363 €**

Para amostras de 80 a 400 ml.

"SPEEDY LAB" **4.327 €**

Analisador automático de leite.

"ASTORCLAVE 23" **2.943 €**

Autoclave para sólidos y líquidos de 23 l.

Con manómetro y sensor de nivel de agua.

TESTS DE PEROXIDASAS, H₂O / NAOH, AFLATOXINAS, EN LECHE.

ASTORI



pH METROS, CONDUCTÍMETROS, MEDIDORES O₂

pHMETRO PORTÁTIL "AD 131" **377 €**

Gama pH: -2 a 16 pH / Exatidão: 0,01 / T[°]: -20° a 120°C

Pontos calibrac.: 5 / Memória 500 leituras./ com electrodo.

pHMETRO MESA "AD1000" **438 €**

Gama pH: -2 a 16 pH / Exatidão: 0,01 / T[°]: -20° a 120°C

Pontos calibrac.: 3 / Memória 1000 leituras./ Porta USB.

Com electrodo pH reenchivel e sonda T[°].

MULTIPARAMÉTRICO "AD 8000" **450 €**

pH, Temperatura, ORP, TDS e Conductividade.

Gama pH: -2 a 16 pH / Temp.: -10° a 120°C

Gama Potencial: -699,9 a 2000 mV..

Gama Conductividade: 0,00 a 1999,9 uS/cm.

Electrodo pH; Sondas conductividade e temperatura.

pHMETRO MESA "PK S610L" **538 €**

Gama pH: -2 a 18 pH / Exatidão: 0,1-0,01 / T[°]: 0° a 100°C

Pontos calibrac.: 3 / Memória 500 leituras./ Porta USB.

Com electrodo pH e sonda T[°].

pHMETRO MESA "PK S610H" **703 €**

Como PK S610H com Exatidão: 0,1-0,001

CONDUCTÍMETRO "PK S611H" **727 €**

Gama: 0-0,00-20,00; 20,0-200,0; 200-2000 µS/cm

Exatidão: 0,5% FS / Temp.: 0 a 100°C.

Memória 500 leituras / Porta USB.

MEDIDOR O₂ DIS. "PK S612" **810 €**

Gama O₂ dissolvido: 0 a 90,00 mg/L (ppm). Exatidão: 0,5%

Saturação: 0 a 600 %. Correção salina. Temp.: 0 a 100°C.

Memória 500 leituras./ Porta USB.

pHMETRO-CONDUCTÍMETRO "PK S620" **835 €**

Medida de pH, Conductividade, Temperatura e ORP.

pHMETRO-MEDIDA DO₂ "PK S621" **969 €**

Medida de pH, Oxigénio dissolvido DO₂, Temperatura e ORP.

MULTIPARAMÉTRICO "PK630" **1.273 €**

pH, Oxigénio dissolvido DO₂, Conductividade, T[°] e ORP

pH: -2 a 18 pH / DO₂ dissolvido: 0 a 20,00 mg/L

Potencial: -0 a 1999 mV. / T[°]: 0 a 100°C.

Memória para 500 leituras. Porta USB, Bluetooth.

DISPONÍVEIS MODELOS COM ECRÃ TÁCTIL A CORES E MODELOS PORTÁVEIS, CONSULTE-NOS.

Adwa



SPECTROPHOTOMETERS
PEAK
INSTRUMENTS



MAESTROGEN

ESPECTROFOTÓMETRO DE MICRO-VOLUMES

"MAESTRONANO PRO" **7.100 €**

Para análise dos ácidos nucleicos, quantificação de DNA, RNA, proteínas e pureza da amostra.

Ecrã tátil a cor de 7". Memória 32 Gb.

Comprimento de onda: 230, 260, 280, 320nm.

Grande gama de concentração: 2-2000 ng/ul.

dsDNA, sem diluições

Grande reprodutibilidade e repetibilidade.

Fácil de usar, só pipetear e medir.

Volume de amostra: mínimo: 2 µl.

Resultado em menos de 5 segs.

Saída USB, Impressora incorporada.



TRANSILUMINADORES

MG-MLB16: Duplo comp. de onda: 302/365 nm. - 16x20 cm. **999 €**

MG-MLB21: Duplo comp. de onda: 302/365 nm. - 21x26 cm. **1.040 €**

MG-MB16: Comprimento de onda: 302 nm. - 16x20 cm. **912 €**

MG-MB21: Comprimento de onda: 302 nm. - 21x26 cm. **999 €**



TRANSILUMINADORES LUZ AZUL

MG-SLB01: Luz Azul Extraplano - LED - 12x7 cm. **608 €**

MG-LB16: Luz Azul Ultrabrilho - LED - 16x20 cm. **868 €**

DOCUMENTAÇÃO DE GÉIS

"MINICUTE" **3.100 €**

Câmara escura estanque à luz, para colocar sobre um transiluminador UV MB16 ou Azul LB16 (Não incluídos).

Câmara: Resolução 12,8 Megapixel,

Dimensões (mm): 274(W)x240(D)x250(H); Peso: 8 kg.



"MINI IMAGER" **5.000 €**

Microprocessador interno e ecrã tátil de 10"

Câmara científica: Resolução 24,2 Mp,

Transiluminador 302 nm, e LED azul de 15 x 8 cm

Com USB e WiFi para ligação a PC.



TRANSILUMINADORES

Com filtros de grande duração e ecrã de protecção para UV. Mais de 30 modelos disponíveis, consulte-nos.

ECX-15 M (8 W) 312 nm. 15x15 cm. **967 €**

ECX-20 C (8 W) 254 nm. 20x20 cm. **1.101 €**

ECX-20 M (8 W) 312 nm. 20x20 cm. **1.101 €**

ECX-20 L (8 W) 365 nm. 20x20 cm. **1.101 €**

ECX-26 C (8 W) 254 nm. 21x26 cm. **1.273 €**

ECX-26 M (8 W) 312 nm. 21x26 cm. **1.273 €**

ECX-26 L (8 W) 365 nm. 21x26 cm. **1.273 €**

TCP-26 MC-LC-LM (8W) Duplo comprimento de Onda.

(312/254 - 254/365 - 312/365) **1.526 €**

Múltiplos modelos disponíveis, consulte-nos.

VILBER LOURMAT



CABINAS DE VISÃO UV

CROSLINKERS "BIO-LINK" **1.503 €**

Tubos e calibração 254 nm: **136 €**

Tubos e calibração 312 nm: **210 €**

Tubos e calibração 365 nm: **88 €**



LÂMPARAS UV COM FILTRO OU GERMICIDAS

RADIÓMETROS UV

VL-VLX-3W **701 €**

Para 254, 312 e 365 nm.

Sensor de 254 nm. **685 €**

Sensor de 312 nm. **685 €**

Sensor de 365 nm. **685 €**



TOCRIS a biotechne brand



PEQUENAS MOLÉCULAS E DROGAS

Farmacologia:

7-TM Receptores	Transportadores
Inibidores Enzimáticos	Receptores Nucleares
Fluorocromos	Canal iônico.
Receptores Enzimáticos	
Processos Celulares:	
Apoptose	Transdução de sinal
Metabolismo Celular	Ciclo Celular
Células-tronco	Epigenética
Angiogênese	Sinalização das Vias
Moléculas de Adesão	Citoesqueleto ECM



KITS PARA DETECÇÃO DE ENZIMAS

Kits ELISA indiretos.
Kits de ELISA competitivos.
Kits de ELISA "Sandwich".
Kits de alta sensibilidade.
Kits de ensaio de funções celulares.
Proteínas recombinantes, ativas, naturais e de síntese.
Anticorpos policlonais, monoclonais, recombinantes e marcados.
Anticorpos para imunohistoquímica e citometria de fluxo.
Kits para múltiplas espécies: Humano, Rato, Rata, Coelho, Simio, Cães, Suíno, Bovino, Caprino, Multi-espécies.



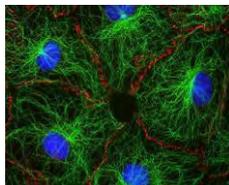
AS MELHORES SOLUÇÕES PARA SEUS IMUNOSSAIOS

Anticorpos secundários e conjugados. **sera:care**
Anti-bactérias: Anticorpos primários.
Kits e reagentes ELISA.
Reagentes e kits para "Western Blotting".
Kits e reagentes para imuno-histoquímica.
Detecção e análise de proteínas recombinantes.
Preparação de amostra.
Purificação de proteínas.
Kits de marcação fluorescente.
Kits de rotulagem de ácidos nucleicos e kits de detecção.



ESPECIALISTAS EM CITOESQUELETO CELULAR AS MELHORES FALOIDINAS DO MERCADO.

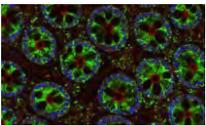
Kits e reagentes para estudos em transdução de sinal e câncer.
Reagentes para estudos com ACTIN.
Reagentes para ensaios com TUBULIN.
Ensaio de migração celular.
Kits de Ativação Rápida, Quantitativa e de Proteína G.
Estudos de mecanismos alternativos de sinalização.
Ensaio de ativação de GTPase.



ATLAS ANTIBODIES

OS MELHORES ANTICORPOS PRIMÁRIOS ENDOSSADOS PELO HUMAN PROTEOME ATLAS

Mais de 21.000 anticorpos e antígenos validados em tecidos humanos saudáveis e afetados por uma ampla variedade de doenças.
Policlonal Triple A, anticorpos de coelho de alta qualidade direcionados ao proteoma humano.
Precis Um anticorpo monoclonal de camundongo projetado e isotipado para permitir a multiplexação.
antígenos prest, agentes bloqueadores e controles de ensaio.



REAGENTES DE EXTRAÇÃO NA COLUNA PARA APLICAÇÕES EM PCR E RT-PCR

Grande variedade de kits para diferentes amostras.
Kits de extração de DNA/RNA usando "Spin Column".
Kits de extração "Magabio" para automação.
Kits de detecção de patógenos para amostras humanas e animais por PCR e RT-PCR.
polimerases.

CYANAGEN

Reagents for Molecular Biology

KITS E REAGENTES FLUORESCENTES PARA BIOLOGIA MOLECULAR E CITOMETRIA.

Substratos para Western e ECL ELISA, anticorpos secundários fluorescentes (também em infravermelho), kits de rotulagem fluorescente, quantificação de proteína BCA, tincões de DNA/RNA, tincões de células vivas.

Cloud-Clone Corp.

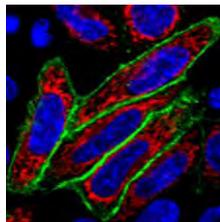
Assay Reagent, Analysis Equipment, Animal Experiment



KITS DE ALTA QUALIDADE PARA DETECÇÃO DE ENZIMAS E IMUNOSSAIO.

Kits de imunensaio e CLIA.
Kits ELISA competitivos.
Kits de ELISA sanduíche.
Conjuntos de alta sensibilidade.
Proteínas recombinantes e eucarióticas.
Proteínas ativas, naturais e sintéticas.
Anticorpos policlonais, monoclonais, recombinantes e marcados.
Kits para várias espécies: Humano, Camundongo, Rato, Coelho, Símio, Canídeos, Suínos, Bovinos, Caprinos, Multi-espécies, Pan-espécies e Outros.

Biotium



FLUORESCÊNCIA, LUMINESCÊNCIA, KITS E REAGENTES

Marcadores seguros de ácidos nucleicos.
Anticorpos secundários fluorescentes e outros conjugados.
Kits de rotulagem de proteínas e anticorpos.
substratos enzimáticos.
Ensaio Repórter Luciferase.
Ensaio de apoptose e viabilidade celular.
kits de quantificação de dsDNA.
Reagentes para qPCR.
Detecção e quantificação de proteínas.
Viabilidade e kits de rotulagem bacteriana.
Marcadores e derivados da biotina.
Indicadores de potencial de membrana.

Abnova

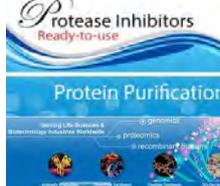
O MAIOR PRODUTOR MUNDIAL DE ANTICORPOS E PROTEÍNAS RECOMBINANTES

Desenvolve mais de 300 anticorpos de camundongos e 200 anticorpos policlonais de coelhos por mês.
Fabrica todos os seus produtos, tanto proteínas recombinantes como anticorpos e kits ELISA, possui numerosos clones para anticorpos monoclonais e colabora com instituições académicas.
Proteínas recombinantes (>20.000).
Anticorpos MaxPab (>12.000).
Anticorpos monoclonais (>16.000).
Anticorpos policlonais alvo do genoma humano (>20.000).
Coniuntos Elisa.



bioWORLD

MOLECULAR TOOLS FOR LIFE SCIENCES



A GAMA MAIS COMPLETA DE MÍDIA DE CRESCIMENTO

Ferramentas moleculares e reagentes biológicos de alta qualidade.
Amplio catálogo de proteínas recombinantes e peptídeos sintéticos.
Expressão genética.
expressão de proteínas.
expressão celular.
Reagentes básicos de labor:
Meios de cultivo para planta:
Anticorpos Vegetais.
Meio de levedura.



KITS RÁPIDO RT-PCR PARA DETECÇÃO DE ALERGÊNIOS, BACTÉRIAS, CONTAMINANTES EM AMOSTRAS DE ALIMENTOS.

Para amostras de alimentos e amostras ambientais.
Para produtores de vinho e seus laboratórios de análise.
Laboratórios de análise de água.
Indústrias de carnes, laticínios e queijos.
Fabricantes de ração animal.
Fabricantes de alimentos para humanos: ovos ou sucos
alimentos embalados, crus, queijos...
Controle ambiental de alérgenos em fábricas de cereais.



IMMUNOSTAR

Antibodies that Shine

ANTICORPOS POLICLONAL, PRIMÁRIO E MONOCLONAL, PARA PESQUISA EM NEUROCIÊNCIAS.

Produtos endossados por mais de 7.000 publicações.
Mal de Parkinson.
Doença de Alzheimer.
Doença de Huntington.
Epilepsia.



REAGENTES, KITS E ANTICORPOS DE ORIGEM ANIMAL OU HUMANA PARA PESQUISA.

Plasma, Soros, Células sanguíneas humanas e animais;
Anticorpos monoclonais, policlonais e imunoglobulinas;
Meios de cultura e aditivos para culturas de células;
Proteínas e enzimas; kits de ELISA.



RWD CONTADOR DE CÉLULAS AUTOMÁTICO

"RWD C100-PRO" 6.183 €

Contagem de células de mamíferos em aplicações de cultura de tecidos. Para linhas celulares, células-tronco e células primárias. Com 2 slots para fluorescência (não incluídos). Imagem: campo claro Módulos :: PI / DAPI / AO-GFP (Não incluído). Tela sensível ao toque de 7". Fator de amplificação: 2,5x5 mpixel. Foco manual e foco automático. Faixa: 10^4 a 10^7 cel/ml. Tamanho da célula: 4 a 60 μ m. Tempo de medição: < 9 segundos.

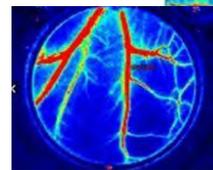
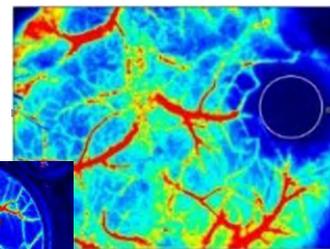


RWD-C100-SE só campo claro: **3.128 €**
Para células de mamífero.
Sem slots para fluorescência.

SISTEMA DE PERFUSÃO DE IMAGEM ESPECULAR LASER "LASER SPECKLE"

RWD
LIFE SCIENCE

Monitoramento dinâmico e gravação de Vídeo fluxo sanguíneo em tempo real. Ideal para estudos de isquemia, por ex. Imagem contínua, sem ter que digitalizar. Alta resolução espacial e contraste. Análise de vídeo, imagem e diâmetro. vasos e fluxo sanguíneo. Nenhum contato. Sem agente de contraste. Benefícios de desempenho.



RWD DISSOCIADOR DE SUSPENSÃO DE CÉLULA ÚNICA 4/8 CANAIS "DSC-410" y "DSC-810"

Modelos de 4 e 8 canais. Para sequenciamento celular, cultura celular primária, análise de fluxo, classificação celular, terapia celular... Tela sensível ao toque de 7" e porta USB Opções para kits de digestão enzimática e tubos de processamento de tecidos. Canais com termostatização independente. Tubo de processamento de tecido selado. Velocidade: 20-4000 rpm; Temperatura: 37°C. Volume da amostra: 20-4000 mg.



BOMBAS DE SERINGA DE 2 CANAIS INDEPENDENTES

Controle con ecrã táctil a cores. Grande exactidão e reproducibilidade. Para 2 seringas independentes de 0,5 μ l-140 ml. Fluxo: 10 ml/min-120 ml/min

IPS14R Infusão-Coleita **1.419 €**
IPS14RS Programável **1.574 €**



"NUCLEOCOUNTER NC-3000" ANÁLISE CELULAR DE ÚLTIMA GERAÇÃO

Permite fazer de maneira simples e rápida:
- **Quantificação de células e viabilidade.**
- **Análise de ciclo celular.**
- **Citometria de fluxo (sem fluxo).**
Sem manutenção, calibração ou limpeza. Sem tempos de pré-aquecimento. Sem canais encravados canais.



"NUCLEOCOUNTER NC-250" CONTADOR DE CÉLULAS DE MAMÍFEROS E VIABILIDADE

Permite analisar até 8 amostras em cada leitura. **Contagem; Viabilidade; Diâmetro de Celular e % de Células Agregadas** **Análise rápida e precisa do ciclo celular.** **Análise da saúde das células por ensaio rápido de apoptose.**

BOMBAS MÚLTIPLAS/CONTROLE REMOTO "SERIE TS e TJ"
Controle de microprocessador, alta precisão. **Compatível com estereotáxico.** Visor LCD grande de 128 x 64 com teclado de membrana e seletor rotativo. operação simples. Memória que registra os parâmetros programados e permite escolher entre reiniciar a bomba automaticamente ou permanecer parada, em caso de falta de energia. Alarme e parada da bomba em caso de bloqueio. Comunicação com o PC através da porta RS485.

TJ/TS	TJ-1A	TJ-2A	TS-1A	TS-2A
Modo Trabalho	Infusão,	Infusão, Coleita, Contínuo.	Infusão,	Infusão, Coleita, Contínuo.
Nº Jeringas	Uma	Uma	Quatro	Quatro
Tamanho Jeringas	5 μ l a 1 ml	5 μ l a 1 ml	5 μ l a 1 ml	5 μ l a 1 ml
Inclui	Cabeçal Nanoinjector compatível Estereotáxico >2 kgf		Inclui 4 cabeçais de nanoinjeção independentes. >20 N	
Fluxo Min.	0,764 nl/min			
Fluxo Max.	1,325 ml/min			
Exactitud:	Error <0,5%			
Seringas Indep.	NÃO	NÃO	SIM	SIM
Controle Remoto	SIM	SIM	SIM	SIM
Preço	2.411 €	2.591 €	9.858 €	10.428 €

LONGER
PRECISION FLUID TRANSFER



Analizador RMN da composição corporal BCA em animais vivos



EchoMRI
MRI That Counts

Tempo de medição: 0,5 a 3,2 m. Mede "in vivo", sem anestesia. 24 vezes mais preciso do que DXA. Nenhuma emissão de radiação. Resultados comparáveis aos de análise química.

EchoMRI é líder mundial no projeto e produção de equipamentos de ressonância magnética para análise de composição corporal (BCA) em animais vivos.

Com resultados extraordinários em termos de precisão e precisão, é a solução perfeita para a análise de animais vivos de qualquer tamanho, desde moscas da fruta até humanos, em estudos de pesquisa farmacológica, pré-clínica e clínica. Também permite o estudo de amostras e órgãos de biopsia. Permite determinar: Conteúdo de gordura corporal, água e tecido magro, bem como o desvio padrão de cada um deles.

BOMBAS DE SERINGA "SERIE dLSP"

B Bombas de alta precisão controladas por microprocessador. Grande ecrã táctil de 7" a cor., gráficos muito intuitivos para fácil programa. Controlador separado do corpo da bomba. Função de autocalibração e nos modelos Pro, autodiagnóstico inteligente, detecta se há uma seringa inserida, ou se há vazamentos na mesma. Níveis de acesso de usuários seguindo FDA CFR21 parte 11.

LSP	dLSP510	dLSP520	dLSP510PRO	dLSP 520PRO	dLSP540
Operação	Infusão, Coleita - Infusão/Coleita ou vice-versa - Contínua, Repetir, - Infusão Múltipla.				
Nº Seringas	Uma	Duas	Uma	Duas	Quatro
TamanhoSer	0,5 μ l a 60 ml	0,5 μ l a 30 ml	0,5 μ l a 60 ml	0,5 μ l a 30 ml	0,5 μ l a 20 ml
Força linear	40 lb / 18 kg.	40 lb / 18 kg	40 lb / 18 kg	40 lb / 18 kg	40 lb / 18 kg.
Fluxo Min.	0,0007nl/min / 0,0014 ml/min	0,0007nl/min / 0,0014 ml/min	0,0003nl/min / 0,0007 ml/min	0,0003nl/min / 0,0007 ml/min	0,0007nl/min / 0,0014ml/min
Fluxo Max.	55.554 nl/min / 120.044 ml/min	34.609 nl/min / 74.786 ml/min	26.677 nl/min / 57.621 ml/min	16.619 nl/min / 35.897 ml/min	23.61 nl/min / 51.03 ml/min
Exactidão	0,5%	0,5%	0,35%	0,35%	0,5%
CV	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%
PC Software	Opcional		Sim, inclui PC Software		Opcional
Preço	2.993 €	3.203 €	4.148 €	4.253 €	3.413 €

BOMBAS PERISTÁLTICAS

BT100-3J. Fluxo de 0,0002 a 380 ml/min. Con cabeça: YZ1515x de 1 canal. Fluxo máx.: 380 ml/min. **1.035 €**
DG-2 (6 rollers) 2 canais. Fluxo máx.: 48 ml/min. **1.007 €**
DG-4 (6 rollers) 4 canais. Fluxo máx.: 48 ml/min. **1.064 €**



L-100-1S2. Fluxo 0,15 ul a 500 ml/min. com cabeça: YZ1515x, 1 canal. Fluxo: 0,6 – 380 ml/min. **1.275 €**
DG15-24: 2 canais. Fluxo: 300 ml/min. **1.443 €**
DMD15-13-B: 1 canal. Fluxo: 2 ul - 375 ml/min. **1.275 €**
Mais de 100 modelos diferentes, consultar.

RWD EQUIPAMENTOS DE ANESTESIA



SISTEMA DE ANESTESIA MULTIFUNCIONAL - BÁSICO 3.241 €

Inclui: Câmara de indução, bomba de ar, vaporizador de isoflurano, máscara e suporte, cartuchos para eliminação anestésica e tubos de conexão.



SISTEMA DE ANESTESIA MULTIFUNCIONAL 8.648 €

Inclui: Câmara de indução, bomba de ar, vaporizador de isoflurano, máscara, cartuchos para eliminação anestésica, tubos de conexão, sistema activo de eliminação de gases com cartuchos e estereotáxico para rata.

CONFIGURAÇÕES MÚLTIPLAS DISPONÍVEIS, PORTÁTEIS E DE ESCRITÓRIO ESTEREOTÁXICOS

Para rato ou ratazana, plataforma em U, pressão 0,1 mm.

Para rato/ratazana 1 micromanipulador. 3.423 €

Adaptador, barras de ouvido e suporte não incluídos

Para rato/ratazana 2 micromanipuladores.

Adaptador, barras de ouvido e suporte não incluídos

Para rato/ratazana neonata 1 micromanip. Digital

Adaptador, barras de ouvido e suporte não incluídos

Rato/ratazana 2 micromanip. Digital 10.028 €

Adaptador, barras de ouvido e suporte não incluídos

Múltiplos modelos disponíveis.

ESTEREOTÁXICOS MOTORIZADOS

1 micromanipulador. Resolução 1 µm. 12.696 €

2 micromanipulador. Resolução 1 µm. 26.496 €

ESTEREOTÁXICOS COMPACTOS EM FERRO

Para rato e rata, SEM plataforma em U, precisão 0,1 mm.

Para rato/ratazana, 1 manipulador. 3.736 €

Para rato/ratazana, 2 manipuladores. 5.502 €

Para rato/ratazana, 1 manipulador. Digital. 5.815 €

Para rato/ratazana, 2 manipulador. Digital. 9.458 €

TAMBÉM TEMOS SISTEMAS PARA CACHOS OU MACACOS, SISTEMAS COMPATÍVEIS COM MRI E SISTEMAS ROTACIONAIS.

MICROTALADRO PARA ESTEROTAXIA 402 €

Até 38.000 rpm. Rotação em ambas as direcções. Controle de mão ou de pedal.

MICROSCOPIO QUIRURGICO

DIGITAL "DOM1001" 3.285 €

Ecrã de 11,6 polegadas a cor.
Resolução: 1920x1080 pixel.
Magnificação: 18-100x (monitor de 18")
Zoom: 7:1 Distancia de trabalho: 180 mm.

ESTÉREO MICROSCÓPIO BINOCULAR

DE MESA "77001S" 1.288 €

Oculares 10x, campo de visão de 22 mm.
Ampliação: 6.7X-45X (Ocular 10X).
3.35X-22.5X (Ocular 10X + lente auxiliar de 0,5X).
Distância de trabalho: 177 mm.



ESTEREOTÁXICOS "DAVID -KOPF"

SOLICITE ORÇAMENTO

SISTEMA ESTEREOTÁXICO MOD. "900"

Sistema clássico para pequenos animais.
Base em "U", com adaptador para ratazana, com barras para orelha a 18°, manipulador com resolução 0,1 mm, e suporte de electrodos.
Ajuste X,Y,Z e ajuste do ângulo de incidência em dois planos, para acesso desde qualquer ângulo.
Ajuste em rotação até 360°. Ajuste em incrementos de 100 microns.



BIOGEN Científica SL

IMPACTOR DA MEDULA ESPINAL - CEREBRO RA

Velocidade de impacto ajustável de 0,5 a 3 m / s.
Precisão: 0,1 mm / s.
Controle de tempo: 0 a 60 seg.,
Precisão: 1 ms
Profundidade entre 0-10 mm., Precisão: 0,01 mm.
Modelos para medula espinal e modelos para cérebro



SISTEMA HOMEOTÉRMICO 1.500 €

Inclui controlador, sonda retal e manta de aquecimento.
Temperatura: 20 a 45°C. Muito baixo ruído electrónico.
Ecrã táctil a cor, sistema de alarme.

ILUMINADOR "FIBER LITE" 547 €

Iluminador duplo fibra óptica, luz branca.
Mínima geração de calor, refrigerado com ar.

VENTILADOR PARA RATÓN/RATA "VENTSTAR" 4.508 €

Ecrã táctil. Controle de volume/pressão.

BOMBA INFUÇÃO/COLEITA NANOLITROS 3.312 € "RWD-480"

Ecrã táctil de 5". Altíssima precisão.
Empla capilares: Ø int.:0,53 mm, Ø ext.:1,14 mm
Volume de injeção: 0,6 nl a 5.000 nl.
Fluxo: 1 nl/s a 200 nl/s em passos de 0,1 nl.

BOMBA DE SERINGA "LEGATO 130" 6.937 €

Para injeção cerebral com estereotáxico.
Para seringas de 0,5 µl a 1000 µl.
Fluxos de 3.66 pl/min a 3.818 ml/min.

ESTIRADOR DE PIPETAS "MP-500" 9.936 €

Para estudos celulares com microelectrodos de vidro.
Cria microelectrodos de Ø0,1 µm e comprimento: 3-15 mm.
Gama de impedância de 1 até 100 Ω.

SISTEMA DE OPTOGENÉTICA INTELIGENTE

Monitoramento de impulsos eléctricos no nível neuronal.
Potência: 0-100mW. Resolução: 1mW. Estabilidade: <1%

CÂNULAS ÓPTICAS COM FERRULE CERÂMICO

Para optogenética e sistemas de fibra óptica.
CONSULTE-NOS.

BOMBAS OSMÓTICAS IMPLANTÁVEIS

Para a liberação controlada de fármacos.
Subcutâneas ou intraperitô.
Distintos volumes (100 µl -2 ml).
Tempos de liberação: 3 dias ate 4 semanas.

CÂNULAS DE LIBERACIÓN DE FÁRMACOS.

Para liberação intracranial precisa e de forma crónica.

MICROTOMO AUTOMÁTICO OU SEMIAUTOMÁTICO

Faixa de ajuste de espessura da secção 0 - 100 µm
Tamanho máximo da amostra 55x50x30 mm (LxPxA)
Curso horizontal total da amostra 28 ± 1 mm.
Traço vertical da amostra 72 ± 1 mm.

CRIOSTATO AUTOMÁTICO OU SEMIAUTOMÁTICO

Controle com ecrã táctil. Esterilização pelos UV.
Sistema de vácuo para manter a refrigeração.
Sistema "Defrost" automático.
Faixa de ajuste de espessura da secção 0,5 - 100 µm
Temperatura mínima da cabeça: -50°C.
Temperatura da câmara: -0 a -35°C.

MATRICES CEREBRAIS (Rato/Ratazana)

Espessor 1 mm. 330 €

Espessor 0,5 mm. 494 €



Rota Rods.

Treadmills.

Restrainers.

Hargreaves Test.

Analgesímetros.

Placas Hot-Cold.

Grip Strength Meters.

Any-Maze - Water Maze

Medida da surpresa.

Medida Pressão Sanguínea.

Teste de Natação Forçada.

Análise de comportamento.

Analise de actividade metabólica.



LABNET MINI

Para "spins"
6000 rpm / 2000 g.
Rotor 8x1,5/2 ml, 4 tiras PCR.

162 €**Garantia 2 anos****SPECTRAFUGE 6C**

Controle por microprocessador
6.500 rpm. / 4.000g.
Capacidade: 6x15 ml.

835 €**Garantia 2 anos****PLATE SPINER**

2.500 rpm / 500 g
Para 2 microplacas

470 €**Garantia 2 anos****PLATEFUGE**

Para 2 microplacas ou Deep Well.
Rotor oscilante.
Frenado electrónico.
Parada em 4 seg.
2.550 rpm / 600 g.
Com rotor microplacas.

861 €

Rotor 2 DW 35mm, 1500 rpm **228 €**
Garantia 2 anos

**MPW-150R**

Centrífuga Micro e de lab.
Refrigerada -20°C a 40°C.

Controle por microprocessador.
15.000 rpm / 21.382 "g"
Capacidade: 24x1,5 ml / 8x15 ml.
Rotores não incluídos.

4.400 €

Rotor 24x1,5/2 ml. **360 €**
R.hematocrito (24x75mm.) **333 €**
Rotor 12x5 ml.(ependorf) **470 €**
Rotor 8x15 ml **368 €**

Garantia 2 anos**MPW-260R, 260RH**

Controle por microprocessador
18.000 rpm / 24.000 g.
Capacidade max.: 500 ml.
>20 Rotores disponíveis
(Não incluídos).

MPW-260R 4.950 €
(Refrigerada -20°C a 40°C.)

MPW-260RH 5.400 €
(Refrigerada e com aquecimento)
Garantia 2 anos

**MPW-352, 352R, 352RH**

Centrifugadora Universal.
Controle por microprocessador.
18.000 rpm / 30.056 g.
Ajuste de rádio e densidade.
Capacidade max.: **4x250 ml.**
P.Ej.: 16x50 ml/28x15ml Falcon
>**40 Rotores** disponíveis.
(Não incluídos).

MPW-352 3.650 €

MPW-352R 5.650 €
(Refrigerada -20°C a 40°C.)

MPW-352RH 6.550 €
(Refrigerada e com aquecimento)
Garantia 2 anos

**MICROCENTRÍFUGAS
PRISM / PRISM R**

Controle por microprocessador.
Altíssima aceleração.
Com rotor 24x1,5/2 ml.
Temporizador: 0,5 a 99 min.

**PRISM 1.328 €**

Vel.: 15.000rpm / RCF.: 21.200g.

PRISM-R 3.600 €**Refrigerada -10°C a 40°C.**

Vel.: 13.500 rpm / RCF.: 17.135 g.

Garantia 2 anos**MPW-351e**

Controle por microprocessador.
4.500 rpm / 3.305 g.
Capacidade max.: 4x200ml.
6 Rotores disponíveis.
(Não incluídos).

**3.250 €****Garantia 2 anos****MPW-380, 380R****Centrífuga Universal**

Controle por microprocessador.
18.000 rpm / 31.150 g.
Software interno 5 idiomas

Capacidade max.4x750 ml.

P.Ej: 28x50ml/56x15ml/100 Vacutainer
Disponíveis mais de 20 rotores e
múltiplos adaptadores (não incluídos)

**MPW-380 6.600 €**

MPW-380R 10.100 €
(Refrigerada -20°C a 40°C.)

Garantia 2 anos**SPECTRAFUGE 24D**

Controle por microprocessador.
Temporizador: 1 a 30 min.
13.300 rpm / 16.300 g.
Com rotor 24x1,5/2 ml.

1.100 €**Garantia 2 anos****CENTRÍFUGA-VORTEX
"MULTISPIN MSC-6000"**

Controle por microprocessador.
4 equipamentos em um:
-Centrífuga: 2000-6000 rpm/m. 2.350g
-Vortex: 3 intensidades.
Centrífuga/Vortex -Ciclo SMS
Rotor: 12x1,5 ml. e 12x0,5+12x0,2 ml.

632 €**ELMI CM-70M-07**

Centrífuga - Vortex
7.000 rpm. / 3.200g.
Inclui rotor com capacidade:
12x1,5 ml. + 12x0,5 ml + 12x0,2 ml.

702 €**Garantia 2 anos****ELMI CM-7S PLUS**

Controle por microprocessador.
3500 rpm / 3200 g.
Capacidade máxima:
24x12 ml; 4x50 ml; 12x15 ml.
(Rotores não incluídos)

1.179 €

Rotor 12x12 ml. **156 €**
Rotor 24x12 ml. **276 €**
Rotor 12x15 ml. **213 €**
Rotor 6x50 ml. **183 €**

Garantia 2 anos**MPW-M102MBasic**

Controle por microprocessador.
4.000 rpm / 2.469 g.
Capacidade: 8x15 ml / 2x50 ml.
Rotor híbrido Angular/Oscilante
(Não incluído).

1.800 €**Garantia 2 anos****MPW-M102MScience**

Controle por microprocessador.
18.000 rpm / 24.270 g.
Capacidade: 24x1,5 ml
100 ml. (10x10ml.)
10 rotores disponíveis.

2.050 €**Garantia 2 anos****MPW-M102MDiagnostica**

Centrífuga Citológica e Médica.
6.000 rpm / 4.830 g.
Capacidade max.: 500 ml.
15 Rotores disponíveis.

2.300 €**Garantia 2 anos****MPW-M102MUniversal**

Centrífuga Universal
Controle por microprocessador.
18.000 rpm / 24.270 g.
Capacidade max.: 500 ml.
>20 Rotores disponíveis.

2.400 €**Garantia 2 anos**

MPW  **Centrifuges made in Poland**
MED. INSTRUMENTS **1948**
Since