



3S SuperSamaStore[®]

**DISTRIBUTORE
ESCLUSIVO Elitech**[®]
PER IL MERCATO ITALIANO

PRESENZA GLOBALE



Oltre **30 milioni di pezzi** venduti all'estero

Presenza commerciale in oltre **120 paesi nel mondo**

60+ marchi registrati a livello internazionale



Produzione annuale di oltre **7,6 milioni di pezzi**

Oltre 200 unità di **diverse attrezzature di automazione**

Oltre 21.000 metri quadrati di **struttura produttiva intelligente**

01. VUOTOTECNICA

POMPE VUOTO



SVP-DC

Modello bistadio da 57 l/min.
Dotata di rilevatore delle perdite del sistema.
Autonomia fino a 100 minuti di utilizzo in continuo.
Unità di controllo Bluetooth separata, che supera i limiti operativi delle soluzioni tradizionali.
Connessione Bluetooth tramite App, con supporto per aggiornamenti OTA, registrazione dei dati di lavoro e numerose funzioni.
Motore brushless più sicuro, dotato di sistema a due stadi per una maggiore efficienza.



V700 / V900 / V1200

Bistadio.
Rilevamento del livello di perdita del sistema.
Visualizzazione della curva di variazione del vuoto.
Avvio e arresto intelligenti di motore ed elettrovalvola.
Promemoria delle ore di lavoro rimanenti.
Registrazione e memorizzazione dei dati con supporto App.
Funzionamento tramite ampio display touch screen.

	V700	V900	V1200
Aspirazione	200 l/min	255 l/min	340 l/min
Capacità olio	750ml	650ml	650ml



VACUOMETRI DIGITALI



VGW-760PRO

Campo di misura: 0-19000 micron.
Risoluzione: 0-400 1 Micron.
Distanza di trasmissione wireless: 30 metri.
Unità: inHg, Torr, psi, mbar, mTorr, Pa, micron, kPa
App (iOS e Android): allarme di alta/bassa pressione impostabile, è possibile ricevere notifiche remote quando le letture superano un valore predeterminato.
I dati possono essere registrati ed esportati in formato Excel e PDF.
Generazione automatica del report nell'App al termine del test di perdita.



VGW-mini

Campo di misura: 0-19000 micron.
Risoluzione: 0-400 1 Micron.
Schermo VA con angolo di visione completo.
App smart con supporto OTA e analisi intelligente dei dati.
Registrazione in tempo reale dei dati del sistema, riducendo la necessità di supervisione manuale.
Rilevamento intelligente del vapore acqueo per una valutazione accurata dell'effetto del vuoto.
Dimensioni compatte, facile da installare e utilizzare.



02. MANOMETRI E ACCESSORI

GRUPPI MANOMETRICI DIGITALI



DMG-4B (MS-100)

Aggiornamento firmware dello strumento tramite App.
Elevata capacità di elaborazione con oltre 140 refrigeranti selezionabili e personalizzabili.
Connessione Bluetooth con App per smartphone per un utilizzo semplice e pratico.
Sensore digitale con compensazione della temperatura integrata per una misurazione più accurata.



MS-100plus

App smart con oltre 140 refrigeranti selezionabili, con commutazione libera e impostazioni personalizzabili.
Aggiornamenti firmware OTA da remoto tramite App.
Schermo a colori ad alta definizione.
Dispositivo multifunzione con modalità di lavoro che includono mantenimento della pressione e vuoto.



MS-810S

Due vie.
Connessione Bluetooth con l'App Elitech Tools per monitoraggio rapido e pratico e generazione di report.
Supporta diverse sonde esterne per adattarsi a differenti applicazioni.
Database con oltre 140 refrigeranti selezionabili e personalizzabili.
Tre modalità di lavoro: misurazione pressione e temperatura, mantenimento della pressione e vuoto.



MS-870S

Quattro vie.
Connessione Bluetooth con l'App Elitech Tools per monitoraggio rapido e pratico e generazione di report.
Supporto per diverse sonde esterne per adattarsi a differenti scenari di applicazione.
Database con oltre 140 refrigeranti selezionabili e personalizzabili.
Tre modalità di lavoro: misurazione di pressione e temperatura, mantenimento della pressione e vuoto.



MS-4000

Quattro vie.
Schermo touch a colori extra large.
Visualizzazione dei dati diagnostici del sistema con dati registrati tracciabili.
L'App consente l'esportazione immediata dei dati e fornisce analisi dei dati.
Selezione personalizzata dei refrigeranti, con oltre 140 tipi aggiornati continuamente.
Dotato di trasduttore di vuoto con campo di misura: 0-19000 micron e risoluzione: 0-400 1 Micron.
Passaggio tra modalità chiara e scura per migliorare la visibilità in presenza di luce intensa.



MANOMETRI DIGITALI



PG-30PRO.R / PG-30PRO.B

Misurazione della pressione ad alta precisione con accuratezza $\pm 0,5\%$ FS. Ampia compatibilità con refrigeranti HVAC/R, con supporto fino a 87 tipi di refrigerante.

Display digitale retroilluminato per una lettura chiara e immediata anche in ambienti con poca luce.

Funzioni intelligenti integrate: allarme pressione, spegnimento automatico e selezione delle unità di misura.

ACCESSORI



RFF.014

Raccordo a 45° 1/4" Sae FxF con girello per vacuometro e manometro



TEE.014

Raccordo a Tee 1/4" Sae MxMxF con girello per vacuometro e manometro

TAV.4000

Trasduttore vuoto di ricambio per gruppo manometrico MS-4000

RG9090.02

Set 20 guarnizioni di ricambio verdi per frusta tubo 1/4" sae HNBR

03. BILANCE ELETTRONICHE



SRC-400

Alta precisione e grande capacità di pesatura. Struttura robusta e resistente con corpo in alluminio e angoli rinforzati antiurto. Modalità di visualizzazione versatile con tre unità di misura selezionabili (kg, lb, oz). Display con allarme di sovraccarico che avvisa quando viene superato il peso massimo consentito.



SRC-410

Supporto per l'App Elitech Tools. Il telecomando si ripone nel corpo della piattaforma. Piattaforma in alluminio solido con angoli in gomma protettivi. Tre modalità di visualizzazione: kg, lb e oz. Elevata precisione e risoluzione, utilizzabile con tutti i refrigeranti.



SRC-510

Supporto per l'App Elitech Tools. Dotata di valvola di carica elettronica separata. Struttura robusta e resistente con corpo in alluminio spesso e piedini in gomma antiurto. Tre unità di misura selezionabili: kg, lb e oz.



U1-100

Ampio schermo: display touch capacitivo da 4 pollici con visualizzazione chiara e intuitiva. Maniglia nascosta: design integrato della maniglia per un trasporto e una conservazione più pratici. Trasmissione a lunga distanza: portata fino a 30 metri.

04. CERCAFUGHE



CE.2013 (HLD-200+)

Sensibilità 3 gr/y.
Rileva gas CFC - HFC - HCFC.
Sensore ugello.
Basso consumo energetico e dimensioni compatte.
Risposta rapida: riscaldamento in 6 secondi e rilevamento della perdita in 3 secondi con indicatore luminoso del livello di perdita.



INFRAMATE-PPM

Sensibilità 3 gr/y.
Rileva gas CFC - HFC - HCFC - HFO.
Sensore infrarossi.
Tecnologia NDIR con visualizzazione quantitativa della concentrazione di perdita e maggiore resistenza alle interferenze.
Visualizzazione e analisi dei dati di perdita tramite App, con possibilità di verificare l'efficacia della manutenzione.
Aggiornamento firmware dello strumento tramite App.



TRACEPRO-580

Sensibilità 3 gr/y.
Rileva gas HFC, HCFC, CFC, HFO e HC (R290 / R600 / Azoto 95% idrogeno 5%).
Rilevamento rapido delle perdite di refrigerante con sensore a semiconduttore ad alta sensibilità.
Allarme multiplo con display TFT, segnale acustico, vibrazione e indicatore luminoso.
Batteria ricaricabile al litio con autonomia fino a 20 ore e ricarica USB-C.



HD.MATE

Sensibilità 3 gr/y.
Rileva gas HFC, HCFC, CFC, HFO-1234 e HC (come R290, R600a).
Sensore semiconduttore progettato per minore consumo energetico e maggiore sensibilità.
Display a colori da 2,8" che indica il livello di perdita.
Design resistente all'acqua che prolunga la durata operativa del sensore.
Pompa di aspirazione integrata per un rilevamento delle perdite più rapido.



INFRAMATE-C

Sensibilità 6 gr/y.
Rileva gas CO2 - R744.
Sensore infrarossi.
Sensore a lunga durata con vita utile fino a 10 anni.
Display a colori da 2,8 pollici che indica direttamente il livello di perdita.
Funziona anche in ambienti contaminati rilevando variazioni di concentrazione



INFRAMATE-D

Sensibilità 4 gr/y.
Rileva gas HFC, HCFC, CFC, HFO-1234.
Sensore infrarossi e diodo riscaldato.
Doppio sensore adatto a diversi scenari di utilizzo, per una maggiore efficienza operativa.
Display a colori da 2,8 pollici che indica direttamente il livello di perdita.
Elevata resistenza alle interferenze con risposta più rapida.



INFRAMATE-S

Sensibilità 4 gr/y.
Rileva gas HFC, HCFC, CFC, HFO-1234.
Sensore infrarossi.
Elevata resistenza alle interferenze, consente di individuare facilmente le perdite anche in ambienti complessi.
Il sensore a infrarossi non viene facilmente danneggiato anche in presenza di alte concentrazioni di refrigerante.
Display a colori da 2,8 pollici che indica direttamente il livello di perdita.
Durata del sensore fino a 10 anni.



05. MISURAZIONE TEMPERATURA E UMIDITÀ

MISURATORI PORTATILI



TIC-270

Termocamera HD ad infrarossi risoluzione 256×192.
Con funzione Super-Resolution per immagini più nitide risoluzione fino a 320×240 .
Algoritmo intelligente di elaborazione immagini per dettagli più definiti e visualizzazione più chiara.
Alta sensibilità NETD ≤ 40 mK per rilevare anche minime variazioni di temperatura.
Registrazione integrata e software PC che genera automaticamente report di analisi.



IPT-01S

Termometro a pinza con sonda a contatto -40-150 °C
Schermo ruotabile a 180° per una regolazione facile dell'angolo di lettura.
Sensore termocoppia ad alta precisione per risposta più rapida e maggiore accuratezza.
Visualizzazione dei dati tramite grafici nell'App per monitorare con precisione le variazioni.
Aggiornamento firmware tramite App per mantenere sempre lo strumento nelle migliori condizioni.



ICT-220

Termometro a doppia sonda con ampio campo di misurazione -50 °C a 500 °C
Aggiornamento firmware dello strumento tramite App (OTA) per mantenere sempre il dispositivo nelle migliori condizioni.
Tempo di risposta più rapido con acquisizione dati più frequente.
Visualizzazione dei dati tramite App con analisi basata su scenari di utilizzo.
Compatibile con diversi sensori termocoppia K-type corazzati per applicazioni professionali.



5P.111 (WT-2)

Termometro con campo di misurazione da -50°C a +300°C per applicazioni professionali.
Sonda in acciaio inox con cavo da 90 cm per misurazioni precise anche a distanza.
Visualizzazione della temperatura in °C e °F con display digitale ad alta leggibilità.
Strumento compatto con autospegnimento e alimentazione a batteria LR44.



5P.082 (WT-1B)

Termometro con campo di misurazione -50 °C / +300 °C per applicazioni professionali.
Sonda in acciaio inox da 11 cm per misurazioni precise e affidabili.
Visualizzazione della temperatura in °C e °F con display digitale di facile lettura.
Strumento compatto con autospegnimento e alimentazione a batteria LR44 inclusa.

MISURATORI FISSI



DT-2

Termometro e igrometro per monitoraggio temperatura interna ed esterna con sonda remota da 2 m.

Visualizzazione temperatura, umidità e ora su ampio display digitale.

Memoria integrata con registrazione temperature minima e massima.

Campo di misurazione -50°C / $+70^{\circ}\text{C}$ con precisione $\pm 1^{\circ}\text{C}$.



IPT-100S-02

Termometro e igrometro per la gestione dei dati storici con registrazione di temperatura e umidità fino a 100 giorni.

Aggiornamento firmware OTA tramite App per mantenere lo strumento sempre aggiornato.

Connessione smartphone con configurazione di allarmi per diversi scenari.

Ampio display con autonomia fino a 500 giorni per monitoraggio continuo.

Dotato di sensori interni ed esterni ad alta precisione per temperatura e umidità.



DST-30

Termometro con alimentazione solare a cella fotovoltaica ad alta sensibilità, senza batterie.

Intervallo di misurazione -20°C / $+80^{\circ}\text{C}$ con sensore NTC esterno da 1 m.

Struttura impermeabile con protezione IP68, ideale per banchi e celle frigorifere.

Display LCD di facile lettura e design compatto per installazione su vetrine e apparecchiature refrigeranti.



TPM-900+

Termometro con intervallo di controllo -40°C / $+110^{\circ}\text{C}$ per applicazioni di refrigerazione e automazione.

Display LED ad alta luminosità per una lettura chiara e immediata della temperatura.

Sonda NTC con cavo da 2 m per un monitoraggio preciso e flessibile dell'impianto.

Installazione a pannello compatta con impostazione rapida del setpoint e protezione da surriscaldamento.



TPM-960

Termometro a doppia uscita, relè indipendenti per controllo simultaneo di riscaldamento e raffreddamento.

Intervallo di misura -50°C / $+70^{\circ}\text{C}$ con precisione $\pm 1^{\circ}\text{C}$ per applicazioni HVACR.

Display LED ad alta luminosità per lettura rapida della temperatura.

Struttura impermeabile da incasso con protezioni integrate per utilizzo in ambienti di refrigerazione.

DATA LOGGER



RC-51

Registrazione temperatura con memoria fino a 32.000 dati per monitoraggi prolungati.
Data logger USB plug-and-play con generazione automatica del report PDF senza software.
Intervallo di misura $-30^{\circ}\text{C} / +70^{\circ}\text{C}$ con precisione fino a $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.
Struttura impermeabile IP67 e resistente agli urti.

RC-51H

Monitoraggio temperatura e umidità con sensore integrato ad alta precisione e memoria fino a 32.000 registrazioni.
Intervallo di misura $-30^{\circ}\text{C} / +70^{\circ}\text{C}$ con precisione fino a $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.
Connessione USB plug-and-play con generazione automatica dei report in PDF.
Struttura compatta con display multifunzione e protezione IP65.



RC-5+

Registrazione della temperatura con memoria fino a 32.000 dati per monitoraggi prolungati.
Connessione USB plug-and-play con generazione automatica dei report PDF, senza software o cavi.
Ampio intervallo di misura $-30^{\circ}\text{C} / +70^{\circ}\text{C}$ con precisione fino a $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.
Struttura impermeabile IP67 con display LCD multifunzione e batteria al litio sostituibile.



GSP-6

Registrazione di temperatura e umidità con memoria fino a 16.000 dati, ideale per monitoraggi nella catena del freddo.
Doppia sonda esterna (temperatura e temperatura/umidità) con cavi da 2 m per misurazioni accurate.
Allarmi acustici e visivi per segnalare il superamento delle soglie impostate.
Ampio display LCD da 2,8" con visualizzazione di temperatura, umidità, data, ora e stato del logger.



GSP-6pro

Monitoraggio temperatura e umidità con connettività Bluetooth per controllo tramite App smartphone.
Grande capacità di memoria fino a 100.000 registrazioni per monitoraggi di lunga durata.
Allarmi acustici e visivi configurabili con visualizzazione diretta su display LCD.
Connessione Bluetooth e USB-C con esportazione report in PDF, Excel o TXT tramite software ElitechLog.



06. REGOLATORI E CONTROLLATORI DI TEMPERATURA

ALLARME CELLA



EAB-80

Monitoraggio remoto tramite Smart App con connettività Wi-Fi.
Sistema di allarme completo con notifiche su App, buzzer e segnalazioni locali per condizioni critiche.
Compatibile con sensori esterni (gas refrigeranti, stato porta, temperatura, CO_2/NH_3) per una maggiore sicurezza operativa.
Supporto protocollo MODBUS per integrazione con sistemi di controllo e supervisione industriale.
Relè di uscita integrati per comandare dispositivi di segnalazione o sistemi di sicurezza.
Batteria di emergenza integrata con autonomia fino a circa 14 ore in caso di interruzione dell'alimentazione.



CONTROLLORI DIGITALI



STC-1000

Controllo riscaldamento e raffreddamento con due relè separati per gestione caldo/freddo.
Intervallo di controllo $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+75\text{ }^{\circ}\text{C}$ con precisione $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$.
Sonda NTC con cavo da 2 m per un monitoraggio preciso.
Struttura compatta da incasso adatta a refrigerazione, acquari, incubatrici e fermentazione.

STC-8000H

Controllore con gestione compressore.
Intervallo di controllo $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ con precisione $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$.
Ritardo compressore regolabile (0-9 min) per protezione del sistema frigorifero.
Allarme temperatura configurabile per segnalare anomalie di funzionamento.

STC-9100

Sistema di controllo per refrigerazione con 2 sonde NTC.
Intervallo di controllo $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ con precisione $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$.
Funzioni integrate di ritardo compressore e cicli di sbrinamento temporizzati.
Allarme temperatura per segnalazione di condizioni fuori range.

STC-9200

Controllore per refrigerazione con 2 sonde NTC e gestione completa dell'evaporatore.
Intervallo di controllo $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ con risoluzione $0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$.
Funzioni di ritardo compressore e sbrinamento temporizzato.
Controllo delle ventole dell'evaporatore per una gestione più efficiente della cella frigorifera.



STC-1000WIFI

Controllo simultaneo di temperatura e umidità con due prese di uscita (10 A).
Modulo Wi-Fi integrato per monitoraggio e gestione remota tramite App Elitech.
Configurazione rapida tramite interfaccia a tre tasti con impostazione di allarmi e calibrazione.

STC-1000PRO

Controllo simultaneo di temperatura e umidità con due prese di uscita (10 A).
Installazione plug-and-play con uscite pre-cablate per collegamento immediato dei dispositivi.
Impostazioni rapide tramite interfaccia a tre tasti con calibrazione e allarmi configurabili.



STC-1000HX

Controllo riscaldamento e raffreddamento con due uscite relè.
Misurazione e visualizzazione della temperatura tramite sonda esterna.
Protezione compressore con ritardo di avvio per maggiore sicurezza dell'impianto.
Allarmi integrati per guasto sensore e superamento della temperatura impostata.

PANNELLI DI CONTROLLO



ECB-1000Plus

Controllo completo della cella frigorifera con funzioni integrate di refrigerazione, sbrinamento, ventole e illuminazione.
Ampio display con icone LED per visualizzare rapidamente temperatura, stato e allarmi.
Relè ad alta capacità per gestione di compressori fino a 3 HP (50 A / 240 VAC).
Orologio in tempo reale e programmazione automatica per sbrinamenti e modalità di risparmio energetico.



ECB-2030

Controllo completo della cella frigorifera con gestione di compressore, ventole, sbrinamento, illuminazione e allarmi.
Compatibile con compressori trifase fino a 5 HP (380 V, 3Ph) per impianti di refrigerazione professionali.
Ampio display LED con allarme sonoro e orologio in tempo reale per monitoraggio immediato del sistema.
Interfaccia di comunicazione RS-485 con protocollo Modbus per integrazione in sistemi di supervisione.

SCR-1



Controllo intelligente della cella frigorifera con monitoraggio remoto tramite Smart Cloud App via Wi-Fi o Internet.
Configurazione rapida tramite NFC per impostare facilmente i parametri di funzionamento.
Gestione completa di compressore, sbrinamento e ventilazione con controllo preciso della temperatura.
Monitoraggio energetico in tempo reale per migliorare l'efficienza dell'impianto.
Aggiornamenti firmware OTA tramite App per mantenere il sistema sempre aggiornato.
Compatibile con compressori fino a 4 HP per celle frigorifere di piccole e medie dimensioni.



COMING SOON *PRESTO IN ARRIVO*

ANALIZZATORE SMART CLOUD (A2L)



Monitoraggio multidimensionale dei dati

Analisi dei guasti

Analisi del risparmio energetico

Analisi delle prestazioni del sistema

Gestione e manutenzione quotidiana

Calcolo del COP

BILANCIA ELETTRONICA



LMC-005

Portata massima 6 kg.
Risoluzione di 0,5 g con accuratezza $\pm 0,1\%$, per garantire un dosaggio preciso del refrigerante
Dotata di connessione filettata 1/4" SAE, compatibile con la maggior parte di tubi e accessori.
Connessione wireless con App per smartphone che consente il riempimento quantitativo, il monitoraggio in tempo reale e l'invio di avvisi automatici durante la carica del refrigerante.

VACUOMETRO



XV-1

Intervallo da 1 a 19.000 micron con risoluzione fino a 1 micron.
Accuratezza tipica $\pm 10\%$, che consente un controllo affidabile del processo di evacuazione e della presenza di eventuali perdite o umidità nel sistema.
Connessione standard 1/4" SAE femmina.
Trasmissione dei dati in tempo reale allo smartphone tramite App, con visualizzazione della curva del vuoto e monitoraggio remoto delle operazioni.



3S SuperSamaStore[®]

SAMÀ SRL Via Achille Grandi, 24 - Lecco
0341 1885728 | info@supersamastore.it

www.elitechglobal.it

