

Hvad er vigtigt for dig?



-  SOPHISTICATED
-  COST-EFFICIENT
-  TIME-SAVING
-  ECOLOGICAL
-  SAFE
-  HIGH QUALITY
-  CONVENIENT

Vials og låg til kromatografi

Tysk kvalitet, der opfylder dine krav

Hounisen® forhandler vials fremstillet i
højkvalitetsglas af hydrolytisk glas klasse I,
som sikrer maksimal kemisk resistens og stabilitet.

Vi samarbejder med MACHEREY-NAGEL og tilbyder deres
anerkendte vial N-serier, der dækker et bredt sortiment
til forskellige formål inden for kromatografi og HPLC.



Hounisen Laboratorieudstyr A/S
Tlf. (+45) 86 21 08 00 · salg@hounisen.com
www.hounisen.com

I samarbejde med

MACHEREY-NAGEL



Tysk kvalitet, der opfylder dine krav

Standardsortiment
Bestil på hounisen.com

N 11 Vials og låg (standard)

Vials med krave til snaplåg eller crimp låg i klar eller amberfarvet glas.
Fremstillet i hydrolytisk glas klasse I. Snaplåg af polyethylen (PE) eller crimp låg af aluminium med tætningsindlæg af gummi/FEP eller silikone/PTFE.
100 stk./pakke



Varenr.	Beskrivelse	Bestilling
1830.1100	Vial N 11, t/snaplåg, 1,5 ml, klar	Uden label/skala, Ø: 11,6 x H: 32,0 mm, flad bund Bestil online
1830.1101	Vial N 11, t/snaplåg, 1,5 ml, klar, skala	Med label/skala, Ø: 11,6 x H: 32,0 mm, flad bund Bestil online
1830.1115	Vial N 11, t/snaplåg, 1,5 ml, amber, skala	Med label/skala, Ø: 11,6 x H: 32,0 mm, flad bund Bestil online
1830.1210	Vial N 11, crimp låg, 1,5 ml, klar	Uden label/skala, Ø: 11,6 x H: 32,0 mm, flad bund Bestil online
1830.1211	Vial N 11, crimp låg, 1,5 ml, amber	Uden label/skala, Ø: 11,6 x H: 32,0 mm, flad bund Bestil online
1830.1215	Vial N 11, crimp låg, 1,5 ml, klar, skala	Med label/skala, Ø: 11,6 x H: 32,0 mm, flad bund Bestil online
1830.1216	Vial N 11, crimp låg, 1,5 ml, amber, skala	Med label/skala, Ø: 11,6 x H: 32,0 mm, flad bund Bestil online
1830.1160	Snaplåg, N 11, PE, m/gummi, hvid, hul	Hul i top, rød gummi/FEP, 45° Shore A, tykkelse: 1,0 mm Bestil online
1830.1163	Snaplåg, N 11, PE, m/silikone, hvid, hul	Hul i top, hvid silikone/PTFE, 45° Shore A, tykkelse: 1,0 mm Bestil online
1830.1164	Snaplåg, N 11, PE, m/silikone, blå, hul	Hul i top, hvid silikone/PTFE, 45° Shore A, tykkelse: 1,0 mm Bestil online
1830.1267	Crimp låg, N 11, alu, m/gummi, hul	Hul i top, naturgummi/FEP, 45° Shore A, tykkelse: 1,0 mm Bestil online
1830.1271	Crimp låg, N 11, alu, m/silikone, hul	Hul i top, hvid silikone/PTFE, 45° Shore A, tykkelse: 1,3 mm Bestil online

N 8 Vials og låg (microsampling)

Vials med gevind til skruelåg i klar eller amberfarvet glas. Fremstillet i hydrolytisk glas klasse I.
Skruelåg af polypropylen (PP) med tætningsindlæg af gummi/FEP eller silikone/PTFE.
100 stk./pakke



Varenr.	Beskrivelse	Bestilling
1830.0800	Vial N 8, t/skruelåg, 1,5 ml, klar	Uden label/skala, Ø: 11,6 x H: 32,0 mm, flad bund Bestil online
1830.0801	Vial N 8, t/skruelåg, 1,5 ml, amber	Uden label/skala, Ø: 11,6 x H: 32,0 mm, flad bund Bestil online
1830.0802	Vial N 8, t/skruelåg, 1,5 ml, klar, skala	Med label/skala, Ø: 11,6 x H: 32,0 mm, flad bund Bestil online
1830.0803	Vial N 8, t/skruelåg, 1,5 ml, amber, skala	Med label/skala, Ø: 11,6 x H: 32,0 mm, flad bund Bestil online
1830.0821	Skruelåg, N 8, PP, m/gummi, sort	Lukket top, rød gummi/PTFE, 45° Shore A, tykkelse: 1,3 mm Bestil online
1830.0822	Skruelåg, N 8, PP, m/silikone, sort, hul	Hul i top, hvid silikone/PTFE, 45° Shore A, tykkelse: 1,3 mm Bestil online
1830.0823	Skruelåg, N 8, PP, m/silikone, sort	Lukket top, hvid silikone/PTFE, 45° Shore A, tykkelse: 1,3 mm Bestil online

N 9 Vials og låg (standard)

Vials med gevind til skruelåg i klar eller amberfarvet glas. Fremstillet i hydrolytisk glas klasse I.
Skruelåg af polypropylen (PP) med tætningsindlæg af silikone/PTFE.
100 stk./pakke



Varenr.	Beskrivelse	Bestilling
1830.0900	Vial N 9, t/skruelåg, 1,5 ml, klar	Uden label/skala, Ø: 11,6 x H: 32,0 mm, flad bund Bestil online
1830.0901	Vial N 9, t/skruelåg, 1,5 ml, amber	Uden label/skala, Ø: 11,6 x H: 32,0 mm, flad bund Bestil online
1830.0902	Vial N 9, t/skruelåg, 1,5 ml, klar, skala	Med label/skala, Ø: 11,6 x H: 32,0 mm, flad bund Bestil online
1830.0903	Vial N 9, t/skruelåg, 1,5 ml, amber, skala	Med label/skala, Ø: 11,6 x H: 32,0 mm, flad bund Bestil online
1830.0958	Skruelåg, N 9, PP, m/silikone, hvid, hul	Hul i top, hvid silikone/PTFE, 45° Shore A, tykkelse: 1,0 mm Bestil online
1830.0959	Skruelåg, N 9, PP, m/silikone, blå, hul	Hul i top, hvid silikone/PTFE, 45° Shore A, tykkelse: 1,0 mm Bestil online



Hounisen Laboratorieudstyr A/S
Tlf. (+45) 86 21 08 00 · salg@hounisen.com
www.hounisen.com

Tysk kvalitet, der opfylder dine krav

Udvidet sortiment
Kontakt for bestilling
(+45) 86 21 08 00
salg@hounisen.com

SOPHISTICATED

Vials i polypropylen (PP) for høj signalstyrke. Fluorfrie skruelåg med PTFE-fri pakninger for høj prøveintegritet til PFAS-analyse.

100 stk./pakke



REF	Beskrivelse	Bestilling
702500	N 9 screw neck vial, 1.5 mL, transparent PP, 11.6 x 32 mm, with filling lines	Kontakt Hounisen®
702009	N 9 screw neck vial, 0.3 mL, transparent PP, 11.6 x 32 mm, with inner cone	Kontakt Hounisen®
702172	N 9 screw neck vial, 0.3 mL, amber PP, 11.6 x 32 mm, with inner cone	Kontakt Hounisen®
702010	N 9 screw neck vial, 0.7 mL, transparent PP, 11.6 x 32 mm, with round bottom insert	Kontakt Hounisen®
702809	N 11 snap ring vial, 0.3 mL, transparent PP, 11.6 x 32 mm, with inner cone	Kontakt Hounisen®
702173	N 11 snap ring vial, 0.3 mL, amber PP, 11.6 x 32 mm, with inner cone	Kontakt Hounisen®
702174	N 11 snap ring vial, 0.7 mL, transparent PP, 11.6 x 32 mm, with round bottom insert	Kontakt Hounisen®
702819	Insert for wide opening, 0.1 mL, transparent PP, 5.7 x 29 mm, with integr. spring	Kontakt Hounisen®
702402	N 9 PP screw cap, blue, center hole, Silicone white/Polyimide orange (for PFAS)	Kontakt Hounisen®
702405	N 9 PP screw cap, blue, center hole, Silicone white/Polyimide orange (for PFAS), slit	Kontakt Hounisen®
702406	N 9 PP screw cap, blue, center hole, Silicone white/Polypropylene colorless (for PFAS)	Kontakt Hounisen®
702403	N 11 PE snap ring cap, soft, light blue, center hole, Silicone white/Polyimide orange (for PFAS)	Kontakt Hounisen®

COST-EFFICIENT

Pakninger af naturgummi/ETFE med god forseglingssevne til rutinemæssig GC-analyse.

100 stk./pakke



REF	Beskrivelse	Bestilling
702460	N 9 PP screw cap, blue, center hole, Natural rubber/ETFE colorless (for GC only)	Kontakt Hounisen®
70246	N 11 aluminum crimp cap, silver, center hole, Natural rubber/ETFE colorless (for GC only)	Kontakt Hounisen®
70246.1	N 11 aluminum crimp cap, green, center hole, Natural rubber/ETFE colorless (for GC only)	Kontakt Hounisen®
70246.2	N 11 aluminum crimp cap, red, center hole, Natural rubber/ETFE colorless (for GC only)	Kontakt Hounisen®
70246.3	N 11 aluminum crimp cap, blue, center hole, Natural rubber/ETFE colorless (for GC only)	Kontakt Hounisen®

TIME-SAVING

Klar-til-brug vials med integreret indsats for effektiv håndtering. Absolut centrerede indsatser, der er solidt fastgjorte.

100 stk./pakke



REF	Beskrivelse	Bestilling
702007	N 9 screw neck vial with integr. 0.2 mL insert, clear glass, 11.6 x 32 mm	Kontakt Hounisen®
702007.0	N 9 screw neck vial with integr. 0.2 mL insert, clear glass, 11.6 x 32 mm, writing patch	Kontakt Hounisen®
702008	N 9 screw neck vial with integr. 0.2 mL insert, amber glass, 11.6 x 32 mm	Kontakt Hounisen®
702891	N 11 crimp neck vial with integr. 0.2 mL insert, clear glass, 11.6 x 32 mm	Kontakt Hounisen®
702891.0	N 11 crimp neck vial with integr. 0.2 mL insert, clear glass, 11.6 x 32 mm, writing patch	Kontakt Hounisen®
702014	N 11 crimp neck vial with integr. 0.2 mL insert, amber glass, 11.6 x 32 mm	Kontakt Hounisen®
702709	N 11 snap ring vial with integr. 0.2 mL insert, clear glass, 11.6 x 32 mm	Kontakt Hounisen®
702708	N 11 snap ring vial with integr. 0.2 mL insert, amber glass, 11.6 x 32 mm	Kontakt Hounisen®



Hounisen Laboratorieudstyr A/S

Tlf. (+45) 86 21 08 00 · salg@hounisen.com

www.hounisen.com

Tysk kvalitet, der opfylder dine krav

ECOLOGICAL

N 24 vials med gevind og skruelåg anbefalet af Environmental Protection Agency (EPA) til pålidelige miljøanalyser.

100 stk./pakke



REF	Beskrivelse	Bestilling
702021	N 24 screw neck vial, 20 mL, clear glass, 27.5 x 57 mm	Kontakt Hounisen®
702132	N 24 screw neck vial, 30 mL, clear glass, 27.5 x 72.5 mm	Kontakt Hounisen®
702023	N 24 screw neck vial, 40 mL, clear glass, 27.5 x 95 mm	Kontakt Hounisen®
702074	N 24 screw neck vial, 60 mL, clear glass, 27.5 x 140 mm	Kontakt Hounisen®
702058	N 24 PP bonded screw cap, white, center hole, Silicone white/PTFE beige	Kontakt Hounisen®
702059	N 24 PP bonded screw cap, white, closed top, Silicone white/PTFE beige	Kontakt Hounisen®

SAFE

N 18 vials med gevind og skruelåg til Headspace-analyse.
Til sikker transport af vials uden risiko for utætheder.

100 stk./pakke



REF	Beskrivelse	Bestilling
702866	N 18 Headspace screw neck vial, 10 mL, clear glass, 22.5 x 46 mm, rounded bottom	Kontakt Hounisen®
702866.2	N 18 Headspace screw neck vial, 10 mL, amber glass, 22.5 x 46 mm, rounded bottom	Kontakt Hounisen®
702826	N 18 Headspace screw neck vial, 20 mL, clear glass, 22.5 x 75.5 mm, rounded bottom	Kontakt Hounisen®
702826.0	N 18 Headspace screw neck vial, 20 mL, clear glass, 22.5 x 75.5 mm, rounded bottom, label + scale	Kontakt Hounisen®
702826.2	N 18 Headspace screw neck vial, 20 mL, amber glass, 22.5 x 75.5 mm, rounded bottom	Kontakt Hounisen®
702055	N 18 magnetic screw cap, silver, center hole, Silicone white/PTFE blue	Kontakt Hounisen®
702827	N 18 magnetic screw cap, silver, center hole, Silicone blue transparent/PTFE white	Kontakt Hounisen®

HIGH QUALITY

N 20 crimp neck vials og crimp caps til Headspace-analyse.
Til PerkinElmer, Agilent, CTC og autosamlere med identisk konstruktion.

100 stk./pakke



REF	Beskrivelse	Bestilling
70254	N 20 crimp neck vial, 20 mL, clear glass, 23 x 75.5 mm, rounded bottom (PE)	Kontakt Hounisen®
702540	N 20 crimp neck vial, 20 mL, clear glass, 23 x 75.5 mm, rounded bottom (PE), label + scale	Kontakt Hounisen®
702263	N 20 crimp neck vial, 20 mL, clear glass, 22.5 x 75.5 mm, rounded bottom (CTC)	Kontakt Hounisen®
702263.0	N 20 crimp neck vial, 20 mL, clear glass, 22.5 x 75.5 mm, rounded bottom (CTC, label + scale)	Kontakt Hounisen®
702261	N 20 crimp neck vial, 20 mL, clear glass, 22.5 x 75.5 mm, flat bottom (Agilent)	Kontakt Hounisen®
702340	N 20 aluminum crimp cap, silver, center hole, Silicone blue transp./PTFE colorless (Pharma-Fix style)	Kontakt Hounisen®
702093	N 20 aluminum crimp cap, silver, center hole, Silicone blue transp./PTFE colorless	Kontakt Hounisen®
702094	N 20 aluminum crimp cap, silver, center hole, Silicone white/PTFE beige	Kontakt Hounisen®
702929	N 20 magnetic crimp cap, silver, center hole, Silicone blue transp./PTFE colorless	Kontakt Hounisen®
702834	N 20 bi-metal crimp cap, blue/silver, center hole, Silicone blue transp./PTFE colorless	Kontakt Hounisen®
702341	N 20 bi-metal crimp cap, blue/silver, center hole, Silicone blue transp./PTFE colorless (Pharma-Fix style)	Kontakt Hounisen®



Hounisen Laboratorieudstyr A/S

Tlf. (+45) 86 21 08 00 · salg@hounisen.com

www.hounisen.com

Tysk kvalitet, der opfylder dine krav

CONVENIENT

Elektroniske hjælperedskaber til crimping/decapping.
Ergonomiske og brugervenlige redskaber til holdbare og pålidelige resultater.

1 stk./pakke



REF	Beskrivelse	Bestilling
735211	Manual ergonomic crimper N 11, adjustable	Kontakt Hounisen®
735311	Manual ergonomic decapper N 11	Kontakt Hounisen®
735220	Manual ergonomic crimper N 20, adjustable	Kontakt Hounisen®
735320	Manual ergonomic decapper N 20	Kontakt Hounisen®
735511	Battery-powered electronic crimping tool N 11 (for aluminum caps only)	Kontakt Hounisen®
735611	Battery-powered electronic decapping tool N 11 (for aluminum caps only)	Kontakt Hounisen®
735520	Battery-powered electronic crimping tool N 20 (for aluminum caps only)	Kontakt Hounisen®
735620	Battery-powered electronic decapping tool N 20 (for aluminum caps only)	Kontakt Hounisen®

Vi har adgang til et komplet sortiment, så kontakt os, hvis du ikke finder det, du søger.

Se det fulde sortiment indenfor vials og caps fra MACHERY-NAGEL via linket:

<https://www.mn-net.com/chromatography/vials-and-caps/>

- eller spørg efter brochuren hos din konsulent.



Få en brochure
med alle
vials og låg



Hounisen Laboratorieudstyr A/S

Niels Bohrs Vej 49, Stilling | 8660 Skanderborg
Tlf. (+45) 86 21 08 00 | salg@hounisen.com

www.hounisen.com

Følg os på LinkedIn og Facebook - og tilmeld dig vores nyhedsbrev: www.hounisen.com/nyheder

www.mn-net.com

MACHERY-NAGEL



Management
System
EN ISO 13485:2016
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 0000056401



MACHERY-NAGEL GmbH & Co. KG · Valencienner Str. 11 · 52355 Düren · Germany

DE +49 24 21 969-0 info@mn-net.com

CH +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com

FR +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com

US +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com