

VIKING-M500A

Analizor multiparametric de banc • pH / EC / ISE / temperatură • ecran tactil 7,0" • IP54 • GLP

VIKING-M500A Analizor multiparametric de banc este un analizor multiparametric de banc de nivel cercetare, cu ecran tactil, pentru pH, conductivitate, concentrația ionilor și temperatură într-un singur aparat. Combină ecran tactil color 7,0", pH $\pm 0,002$ pH, conductivitate $\pm 0,5$ % FS, ISE $\pm 0,3$ %, memorie GLP de 1000 rezultate și protecție IP54.

ANALIZOR MULTIPARAMETRIC DE BANC

PH

EC

ISE

TEMPERATURĂ

ECRAN TACTIL 7,0"

$\pm 0,002$ PH

EC $\pm 0,5$ % FS

GLP

IP54

Tip document: **Specificație tehnică**

Produs: **VIKING-M500A Analizor multiparametric de banc**

SKU: **PRO5908**

Format: **A4 peisaj • 5 pagini**

VIKING-M500A PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-M500A • Analizor multiparametric de banc



Set standard de electrozi • pH PRO4153 • EC PRO6154

MODEL / SKU

**VIKING-M500A
PRO5908**

ADRESĂ

**Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia**

CONTACT

**sales@colo.si
+386 70 713 437**

VIKING-M500A • specificație tehnică

Analizor multiparametric de banc pentru pH, EC, ISE, temperatură

PH $\pm 0,002$ PH EC $\pm 0,5$ % FS ISE $\pm 0,3$ % IP54 — Toți parametrii cheie ai apei pe un singur aparat de banc

Prezentarea produsului

Domenii de utilizare

Apă și ape uzate: pH, conductivitate, ioni în apa potabilă, de suprafață și uzată.

Mediu și acvacultură: monitorizarea râurilor, lacurilor, fântânilor și fermelor piscicole.

Alimente, farma și industrie: apă de proces, soluții și controlul calității.

Educație și cercetare: mai multe metode pe un singur aparat în loc de mai multe.

Avantaje de utilizare

Un singur aparat: pH / EC / ISE / temperatură cu intrări separate pentru electrozi.

Ecran clar: Ecran tactil color 7,0" cu meniuri ghidate pentru măsurare, calibrare și date.

Calibrare: pH până la 6 puncte cu recunoașterea tampoanelor, conductivitate până la 5 puncte, ioni până la 6 puncte.

Trasabilitatea datelor: 1000 rezultate per parametru, GLP; USB 2.0 (stick, PC, scanner), RS-232 (imprimantă, autosampler).

Caracteristici principale

pH: -2,000 până la 20,000 pH, $\pm 0,002$ pH; mV $\pm 0,1$ mV sau $\pm 0,03$ %, mod EH ORP.

Conductivitate: 0,000 μ S/cm până la 2000 mS/cm, $\pm 0,5$ % FS; TDS 0,000 ppm până la 1000 ppt.

Ioni: pX $\pm 0,002$ pX; 1,000e-9 până la 9,999e+9, $\pm 0,3$ %.

Temperatură: -10 până la 135 °C / 14 până la 275 °F, $\pm 0,1$ °C, ATC / MTC.

Conexiuni: USB 2.0 (stick, PC, scanner), RS-232 (imprimantă, autosampler).

Date tehnice principale

Parametru	Valoare
Model	VIKING-M500A
SKU	PRO5908
Tip aparat	Analizor multiparametric de banc
Ecran	Ecran tactil color 7,0"
Precizie pH	$\pm 0,002$ pH
Domeniu conductivitate	0,000 μ S/cm până la 2000 mS/cm
Precizie ioni	$\pm 0,3$ %
Protecție	IP54

PRECIZIE PH
 $\pm 0,002$ pH

PRECIZIE CONDUCTIVITATE
 $\pm 0,5$ % FS

PRECIZIE IONI
 $\pm 0,3$ %

PROTECȚIE
IP54

Valorile tehnice sunt furnizate pentru alegerea produsului. Configurația livrată, tipul electrodului și accesoriiile se confirmă în oferta oficială COLO.Science.

VIKING-M500A PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ

Parametri tehnici

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Domeniu pH / precizie	-2,000 până la 20,000 pH; $\pm 0,002$ pH	Compensare temperatură	ATC / MTC
Calibrare pH	până la 6 puncte; NIST, GB, DIN, USA, MERCK, JIS	Moduri de citire	Automat (rapid / mediu / lent), temporizat, continuu
Domeniu mV / precizie	-2000,00 până la 2000,00 mV; $\pm 0,1$ mV sau $\pm 0,03$ %, mod EH ORP	Ecran	Ecran tactil color 7,0"
Domeniu pX / precizie	-2,000 până la 20,000 pX; $\pm 0,002$ pX	Memorie	1000 rezultate per parametru, GLP
Domeniu ioni / precizie	1,000e-9 până la 9,999e+9; $\pm 0,3$ %	Gestionare	Utilizatori, calibrare, metode, jurnal GMP
Calibrare ioni	până la 6 puncte	Intrări	BNC (pH / ISE), banană (referință), 4 pini (temperatură / DO), 5 pini (conductivitate)
Domeniu conductivitate / precizie	0,000 μ S/cm până la 2000 mS/cm; $\pm 0,5$ % FS	Ieșiri	USB 2.0 (stick, PC, scanner), RS-232 (imprimantă, autosampler)
Calibrare conductivitate	până la 5 puncte	Oprire automată	1-60 min sau dezactivată
Domeniu rezistivitate	5,00 Ω -cm până la 100,0 M Ω -cm	Alimentare	Adaptor, DC 24 V
Domeniu TDS	0,000 ppm până la 1000 ppt	Protecție	IP54
Salinitate	NaCl, 0,0 până la 80,0 ppt, ± 1 ppt	Dimensiuni	220 × 195 × 68 mm
Domeniu temperatură / precizie	-10 până la 135 °C / 14 până la 275 °F; $\pm 0,1$ °C	Greutate	aprox. 950 g

Note la specificație

Electrozi: electrodul pH 3-în-1 și celula de conductivitate sunt incluse; electrozii ion-selectivi se comandă pentru fiecare ion (pagina 4).

Calibrare: tampoanele pH 4,01 / 7,00 / 10,01 și standardul 1413 μ S/cm sunt incluse.

Model superior: pentru mai mulți parametri, precizie sau conectivitate vedeți VIKING-M500.

[VIKING-M500A PAGINA PRODUSULUI](#)[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)[CEREȚI O OFERTĂ](#)

Electrozi și accesorii



PRO4153

Electrod pH combinat 3-în-1 E-301-QC

pH + referință + temperatură într-un singur corp; Ag/AgCl, 0-14 pH, BNC (Q9) și conector cu 4 pini.

Livrare standard



PRO6154

Electrod de conductivitate DJS-1VTC (k = 1, ATC)

2-20000 $\mu\text{S/cm}$, corp din sticlă, cu senzor de temperatură, 0-80 °C, $\Phi 12 \times 120$ mm; conector 5 pini.

Livrare standard



PRO6122

Set soluții tampon pH 4,01 / 7,00 / 10,01

Soluții tampon pH standard, câte 50 mL, pentru calibrare în 3 puncte.

Livrare standard



PRO7007

Standard de conductivitate 1413 $\mu\text{S/cm}$, 50 mL

Standard de calibrare la 25 °C pentru calibrarea constantei celulei.

Livrare standard



COLO-6

Suport electrozi COLO-6

Braț pentru electrozi cu rotire 360° și reglare pe înălțime cu o mână; susține până la 4 electrozi.

Livrare standard



PRO6237

ISE combinat pentru fluorură PF-202-C

Electrod ion-selectiv pentru fluorură (F^-) cu referință integrată, BNC (Q9).

Opțional

Alți electrozi și accesorii

SKU	Articol	Utilizare	Stare
PRO6998	Imprimantă termică 771000	Documentare / GLP	Opțional
PRO6242	ISE pentru clorură (Cl^-)	Măsurare ioni	Opțional
PRO6249	ISE pentru nitrat (NO_3^-)	Măsurare ioni	Opțional
PRO7128	Standard ISE fluorură 0,1 mol/L, 250 mL	Calibrare	Opțional
PRO6163	Electrod DO polarografic DO-958-Q	Oxigen dizolvat	Opțional

Livrare standard: electrod pH 3-în-1 PRO4153, electrod de conductivitate PRO6154, tampon pH și standard 1413 $\mu\text{S/cm}$. Electrozii ion-selectivi, standardele și soluțiile ISA se comandă pentru fiecare ion. Livrarea standard se confirmă în ofertă.

VIKING-M500A PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-M500A livrare standard: analizor, electrozi, standarde, suport electrozi COLO-6 și creion

Informații pentru comandă

Articol	Valoare
Model	VIKING-M500A
SKU	PRO5908
Tip aparat	Analizor multiparametric de banc
Electrozi	pH PRO4153, EC PRO6154
Standarde	pH 4,01 / 7,00 / 10,01, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Inclus de asemenea	suport electrozi COLO-6, creion
Alimentare	Adaptor, DC 24 V

Listă de configurare

Parametri: care dintre pH, EC, ioni și DO trebuie măsurate.

Locul de utilizare: teren (portabil, IP65 / IP67) sau masa de laborator.

Ioni: ce electrozi ion-selectivi și standarde.

Documentare: înregistrări GLP, export USB sau imprimantă.

Aveți nevoie de mai mult?: vedeți VIKING-M500.

VÂNZĂRI ȘI SUPT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: VIKING-M500A se alege când mai mulți parametri ai apei se măsoară de rutină și un singur aparat trebuie să înlocuiască mai multe. COLO.Science vă ajută să alegeți electrozii, standardele și soluțiile ISA.

CONTACT RAPID

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE · SUPT PENTRU CONFIGURAREA ANALIZORULUI

Aveți nevoie de ajutor la configurarea electrozilor pentru parametrii dvs.?

Spuneți-ne parametrii, ionii și probele. COLO.Science va confirma electrozii, standardele și configurația VIKING-M500A pentru activitatea dvs.

Web: colo.si

Întrebați-ne:

Preț și reducere actuală, termen de livrare, alegerea electrodului pentru proba dvs., standarde de calibrare, instalare și instruire, electrozi și accesorii de schimb — scrieți la sales@colo.si sau sunați-ne.

VIKING-M500A PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ