

VIKING-DO400

Oxigenometru de banc • DO (mg/L) / saturație / temperatură • LCD 7,0" • Polarografic
• IP54 • GLP

VIKING-DO400 Oxigenometru de banc este un oxigenometru de banc pentru oxigen dizolvat până la 99,99 mg/L, saturație până la 600 % și temperatură, cu ecran de 7", memorie GLP, USB și RS-232 pentru lucrul de rutină în laborator. Combină un ecran LCD iluminat de 7,0", măsurarea oxigenului de la 0,00 până la 99,99 mg/L ($\pm 0,10$ mg/L), saturație 0,0–600,0 %, calibrare cu apă saturată cu aer sau în punctul zero, corecția presiunii și a salinității, memorie de 500 rezultate (GLP), conectivitate USB și RS-232 și protecție IP54.

OXIGENOMETRU DE BANC

DO (MG/L)

SATURAȚIE

TEMPERATURĂ

LCD 7,0"

$\pm 0,10$ MG/L

POLAROGRAFIC

ATC / MTC

GLP

USB

IP54

Tip document: **Specificație tehnică**

Produs: **VIKING-DO400 Oxigenometru de banc**

SKU: **PRO3172**

Format: **A4 peisaj • 5 pagini**

VIKING-DO400 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-DO400 • Oxigenometru de banc

VIKING-DO400

Benchtop DO Meter

Operation guide

Installation • Calibration • Measurement • Maintenance



► Vizionați videoclipul de utilizare (4:13) • instalare, setări, calibrare și măsurarea oxigenului

MODEL / SKU

**VIKING-DO400
PRO3172**

ADRESĂ

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

CONTACT

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

VIKING-DO400 • specificație tehnică

Aparat de banc pentru DO, saturație și temperatură

DO 0,00...99,99 MG/L

±0,10 MG/L

SATURAȚIE 0,0–600,0 %

POLAROGRAFIC

IP54

— Măsurare fiabilă a oxigenului dizolvat în laborator

Prezentarea produsului

Domenii de utilizare

Epurarea apelor uzate: controlul aerării, nămol activ și verificarea efluentului.

Acvacultură și mediu: ferme piscicole, râuri, lacuri și puncte de monitorizare.

Determinarea CBO: oxigenul în sticlele CBO înainte și după incubare.

Alimente, băuturi și apă de proces: oxigen în apa de proces, fermentare și controlul calității.

Avantaje de utilizare

Ecran clar: LCD 7,0" iluminat cu indicații Citire / Stabil / Blocat.

Senzor: electrod polarografic cu membrană înlocuibilă și electrolit reumplibil.

Corecții: presiunea atmosferică și factorul de salinitate pentru mg/L exacte în orice probă.

Trasabilitatea datelor: 500 rezultate per parametru cu dată, oră și înregistrări GLP.

Caracteristici principale

DO: 0,00 până la 99,99 mg/L, ±0,10 mg/L (0,00–50,00 mg/L); ±0,50 mg/L (50,00–99,99 mg/L).

Saturație: 0,0–600,0 %, 0,1 %, ±2,0 %.

Calibrare: Apă saturată cu aer sau punct zero de oxigen.

Temperatură: –10 până la 135 °C / 14 până la 275 °F, ±0,1 °C, ATC / MTC.

Moduri de citire: Automat (rapid / mediu / lent), temporizat, continuu.

Conexiuni: intrare electrod DO 4 pini; USB, RS-232.

Date tehnice principale

Parametru	Valoare
Model	VIKING-DO400
SKU	PRO3172
Tip aparat	Oxigenometru de banc
Tip senzor	Polarografic
Ecran	LCD 7,0" iluminat
Domeniu DO	0,00 până la 99,99 mg/L
Precizie DO	±0,10 mg/L
Domeniu saturație	0,0–600,0 %
Memorie	500 rezultate (GLP)
Protecție	IP54

PRECIZIE DO
±0,10 mg/L

DOMENIU SATURAȚIE
0,0–600,0 %

MEMORIE
500 rezultate

PROTECȚIE
IP54

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

VIKING-DO400 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ

Parametri tehnici

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Tip senzor	Polarografic	Compensare temperatură	ATC / MTC
Domeniu DO	0,00 până la 99,99 mg/L	Moduri de citire	Automat (rapid / mediu / lent), temporizat, continuu
Rezoluție DO	0,01 mg/L	Indicații de citire	Citire, Stabil, Blocat
Precizie DO	±0,10 mg/L (0,00–50,00 mg/L); ±0,50 mg/L (50,00–99,99 mg/L)	Ecran	LCD 7,0" iluminat
Domeniu saturație	0,0–600,0 %	Memorie	500 rezultate per parametru, GLP
Precizie saturație	±2,0 %	Intrare electrod	Conector 4 pini (DO + temperatură)
Unități	mg/L (ppm), %	Ieșiri	USB (PC), RS-232 (imprimantă)
Calibrare	Apă saturată cu aer sau punct zero de oxigen	Oprire automată	1–60 min sau dezactivată
Presiune	Compensarea presiunii atmosferice	Alimentare	Adaptor, DC 20 V
Corecție salinitate	Corecție manuală a salinității	Protecție	IP54
Domeniu temperatură	–10 până la 135 °C / 14 până la 275 °F	Dimensiuni	242 × 195 × 68 mm
Precizie temperatură	±0,1 °C	Greutate	aprox. 900 g

Note la specificație

Calibrare: calibrați în aer saturat cu apă sau în apă saturată cu aer; pentru valori mici adăugați punctul zero.

Corecții: introduceți presiunea atmosferică locală și salinitatea probei pentru calculul corect al mg/L.

Întreținerea senzorului: înlocuiți membrana și electrolitul când răspunsul încetinește sau calibrarea eșuează — vezi pagina 4.

Model superior: pentru domeniu, memorie sau conectivitate mai mari vedeți VIKING-DO500.

[VIKING-DO400 PAGINA PRODUSULUI](#)[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)[CEREȚI O OFERTĂ](#)

Electrozi și accesorii



PRO6163

Electrod DO polarografic DO-958-Q

DO + temperatură, 0–20 mg/L (0–50 mg/L pe aparate dedicate), corp ABS, 5–40 °C, Φ12×120 mm, conector 4 pini, cablu 1 m.

Livrare standard



Set pentru electrodul DO

Soluție pentru calibrarea punctului zero, electrolit și 3 capace cu membrană, livrate cu electrodul polarografic.

Livrare standard



COLO-5

Suport electrozi COLO-5

Braț flexibil pentru electrozi cu rotire 360°; ține electrodul deasupra paharului.

Livrare standard



PRO6998

Imprimantă termică 771000

Tipărește înregistrările de măsurare și calibrare (GLP).

Opțional

Alți electrozi și accesorii

SKU	Articol	Utilizare	Stare
—	Soluție de umplere pentru electrod DO, 100 mL	Întreținere electrod	Opțional
—	Capac cu membrană pentru electrod DO	Întreținere electrod	Opțional
—	Pulbere pentru punctul zero de oxigen (100 mL)	Calibrare punct zero	Opțional

Electrod DO polarografic DO-958-Q (PRO6163) se conectează la intrarea cu 4 pini și măsoară și temperatura. Electrocul se livrează cu soluție pentru punctul zero, electrolit și 3 capace cu membrană; soluție de umplere, membrane și pulbere pentru punctul zero suplimentare sunt disponibile ca consumabile. Livrarea standard se confirmă în ofertă.

VIKING-DO400 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-DO400 livrare standard: aparat, electrod DO și suport electrod COLO-5

Informații pentru comandă

Articol	Valoare
Model	VIKING-DO400
SKU	PRO3172
Tip aparat	Oxigenometru de banc
Electrod standard	Electrod DO polarografic DO-958-Q (PRO6163)
Set electrod	soluție punct zero, electrolit, 3 capace cu membrană
Inclus de asemenea	suport electrod COLO-5
Alimentare	Adaptor, DC 20 V

Listă de configurare

Tip probă: ape uzate și de suprafață, acvacultură, sticle CBO, apă de proces.

Domeniu: oxigenul și saturația așteptate (probele suprasaturate necesită domeniu mai larg).

Senzor: polarografic (cost redus) sau optic (întreținere redusă).

Documentare: memorie, înregistrări GLP, export USB sau imprimantă.

Aveți nevoie de mai mult?: vedeți VIKING-DO500.

VÂNZĂRI ȘI SUPT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: VIKING-DO400 este aparatul de laborator de bază pentru oxigen dizolvat, de ex. pentru analize CBO și controlul apelor uzate, cu documentare GLP, export pe PC și imprimantă. COLO.Science vă ajută să alegeți electrodul și consumabilele.

CONTACT RAPID

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

 **Vizionați videoclipul de utilizare**

COLO.SCIENCE • SUPT PENTRU CONFIGURAREA OXIGENOMETRULUI

Aveți nevoie de ajutor la alegerea oxigenometrului sau a electrodului?

Spuneți-ne tipul probei, nivelul de oxigen așteptat și modul de documentare a rezultatelor. COLO.Science va confirma electrodul, consumabilele și configurația VIKING-DO400 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-DO400 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ