

VIKING-DO511

Oxigenometru portabil • DO (mg/L) / saturație / temperatură • ecran tactil 4,3" • Optic (luminescență) • IP67 • GLP

VIKING-DO511 Oxigenometru portabil este un oxigenometru portabil cu ecran tactil și senzor optic (luminescență) — fără electrolit, fără schimbarea membranei și fără consum de oxigen — cu memorie GLP, USB 2,0, Bluetooth și protecție IP67. Combină un ecran tactil color 4,3", măsurarea oxigenului de la 0,00 până la 20,00 mg/L ($\pm 0,3$ mg/L), saturație 0,0–200,0 %, calibrare cu apă saturată cu aer sau în punctul zero, corecția presiunii și a salinității, memorie de 1000 rezultate (GLP), conectivitate USB și Bluetooth și protecție IP67.

OXIGENOMETRU PORTABIL

DO (MG/L)

SATURAȚIE

TEMPERATURĂ

ECRAN TACTIL 4,3"

$\pm 0,3$ MG/L

OPTIC (LUMINESCENȚĂ)

ATC / MTC

GLP

USB

IP67

Tip document: **Specificație tehnică**

Produs: **VIKING-DO511 Oxigenometru portabil**

SKU: **PRO2427**

Format: **A4 peisaj • 5 pagini**

VIKING-DO511 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-DO511 • Oxigenometru portabil

VIKING-DO511

Portable DO Meter

Operation guide

Installation • Calibration • Measurement • Maintenance



► **Vizionați videoclipul de utilizare (4:16) • instalare, setări, calibrare și măsurarea oxigenului**

MODEL / SKU

**VIKING-DO511
PRO2427**

ADRESĂ

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

CONTACT

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

VIKING-DO511 • specificație tehnică

Aparat portabil cu ecran tactil și senzor optic pentru DO, saturație și temperatură

DO 0,00...20,00 MG/L

±0,3 MG/L

SATURAȚIE 0,0–200,0 %

OPTIC (LUMINESCENȚĂ)

IP67

— Măsurare fiabilă a oxigenului dizolvat pe teren și 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.

Teren: carcasă compactă IP67 pentru puncte de prelevare și instalații.

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

Avantaje de utilizare

Ecran clar: Ecran tactil color 4,3" cu meniuri ghidate pentru măsurare, calibrare și date.

Senzor: senzor optic: fără electrolit, fără schimbarea membranei, fără timp de polarizare.

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

Trasabilitatea datelor: 1000 rezultate per parametru cu dată, oră și înregistrări GLP.

Caracteristici principale

DO: 0,00 până la 20,00 mg/L, ±0,3 mg/L.

Saturație: 0,0–200,0 %, 0,1 %, ±10,0 %.

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

Temperatură: 0 până la 50 °C, ±0,1 °C, ATC / MTC.

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

Conexiuni: intrare electrod DO 4 pini; USB 2.0, Bluetooth.

Date tehnice principale

Parametru	Valoare
Model	VIKING-DO511
SKU	PRO2427
Tip aparat	Oxigenometru portabil
Tip senzor	Optic (luminescență)
Ecran	Ecran tactil color 4,3"
Domeniu DO	0,00 până la 20,00 mg/L
Precizie DO	±0,3 mg/L
Domeniu saturație	0,0–200,0 %
Memorie	1000 rezultate (GLP)
Protecție	IP67

PRECIZIE DO

±0,3 mg/L

DOMENIU SATURAȚIE

0,0–200,0 %

MEMORIE

1000 rezultate

PROTECȚIE

IP67

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

VIKING-DO511 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ

Parametri tehnici

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Tip senzor	Optic (luminescență)	Moduri de citire	Automat (rapid / mediu / lent), temporizat, continuu
Domeniu DO	0,00 până la 20,00 mg/L	Indicații de citire	Citire, Stabil, Blocat
Rezoluție DO	0,01 mg/L	Ecran	Ecran tactil color 4,3"
Precizie DO	±0,3 mg/L	Memorie	1000 rezultate per parametru, GLP
Domeniu saturație	0,0–200,0 %	Gestionare	Utilizatori, calibrare, electrozi, metode, analiza datelor
Precizie saturație	±10,0 %	Intrare electrod	Conector 4 pini (DO + temperatură)
Unități	mg/L (ppm), %	Ieșiri	USB 2.0 (stick, PC, scanner), Bluetooth
Calibrare	Apă saturată cu aer sau punct zero de oxigen	Oprire automată	300 / 600 / 1200 / 1800 / 3600 s sau dezactivată
Presiune	Compensarea presiunii atmosferice	Alimentare	Baterie Li reîncărcabilă; adaptor 100–240 V AC / 5 V DC
Corecție salinitate	Corecție manuală a salinității	Protecție	IP67
Domeniu temperatură	0 până la 50 °C	Dimensiuni	90 × 255 × 40 mm
Precizie temperatură	±0,1 °C	Greutate	aprox. 500 g
Compensare temperatură	ATC / MTC		

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: senzorul optic nu necesită electrolit; păstrați capacul curat și înlocuiți-l când aparatul indică.

Model superior: pentru domeniu, memorie sau conectivitate mai mari vedeți VIKING-DO600.

[VIKING-DO511 PAGINA PRODUSULUI](#)[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)[CEREȚI O OFERTĂ](#)

Electrozi și accesorii



PRO6164

Electrod DO optic (luminescentă)

DO + temperatură, 0,00–20,00 mg/L, fără electrolit și fără schimbarea membranei, corp POM, $\Phi 16 \times 150$ mm, conector 4 pini, cablu 3 m.

Livrare standard



Pulbere pentru punctul zero de oxigen (100 mL)

Pentru prepararea soluției fără oxigen la calibrarea punctului zero.

Livrare standard



Husă de protecție din silicon și cureauă

Husă din silicon care amortizează șocurile și cureauă pentru lucru sigur cu o mână pe teren.

Livrare standard



PRO7006

Valiză de transport

Valiză de protecție pentru aparat, electrod și soluții tampon pe teren.

Livrare standard



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, $\Phi 12 \times 120$ mm, conector 4 pini, cablu 1 m.

Opțional

Alți electrozi și accesorii

SKU	Articol	Utilizare	Stare
—	Pulbere pentru punctul zero de oxigen (100 mL)	Calibrare punct zero	Opțional

Electrod DO optic (luminescentă) (PRO6164) se conectează la intrarea cu 4 pini și măsoară și temperatura. Pulberea pentru calibrarea punctului zero este inclusă; senzorul optic nu necesită electrolit sau schimbarea membranei. Livrarea standard se confirmă în ofertă.

VIKING-DO511 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-DO511 livrare standard: aparat, electrod DO, suport electrod, husă din silicon, curea, creion și valiză

Informații pentru comandă

Articol	Valoare
Model	VIKING-DO511
SKU	PRO2427
Tip aparat	Oxigenometru portabil
Electrod standard	Electrod DO optic (luminescență) (PRO6164)
Set electrod	pulbere punct zero
Inclus de asemenea	suport electrod, husă din silicon, curea, creion, valiză
Alimentare	Baterie Li + adaptor 5 V DC

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-DO600.

VÂNZĂRI ȘI SUPT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: VIKING-DO511 se alege când întreținerea trebuie să fie minimă: senzorul optic nu necesită electrolit sau schimbarea membranei, nu consumă oxigen și este gata de măsurare fără timp de polarizare. 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-DO511 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-DO511 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ