

VIKING-DO210

Oxigenometru portabil • DO (mg/L) / saturație / temperatură • LCD 3,5" • Polarografic • IP65

VIKING-DO210 Oxigenometru portabil este un oxigenometru portabil simplu și robust pentru verificări de rutină ale oxigenului dizolvat, saturației și temperaturii pe teren, în acvacultură și în laborator. Combină un ecran LCD iluminat de 3,5", măsurarea oxigenului de la 0,00 până la 20,00 mg/L ($\pm 0,10$ mg/L), saturație 0,0–200,0 %, calibrare cu apă saturată cu aer sau în punctul zero, corecția presiunii și a salinității, memorie de 200 rezultate și protecție IP65.

OXIGENOMETRU PORTABIL

DO (MG/L)

SATURAȚIE

TEMPERATURĂ

LCD 3,5"

$\pm 0,10$ MG/L

POLAROGRAFIC

ATC / MTC

IP65

Tip document: **Specificație tehnică**

Produs: **VIKING-DO210 Oxigenometru portabil**

SKU: **PRO3316**

Format: **A4 peisaj • 5 pagini**

VIKING-DO210 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-DO210 • Oxigenometru portabil

VIKING-DO210

Portable DO Meter

Operation guide

Installation • Calibration • Measurement • Maintenance



► **Vizionați videoclipul de utilizare (3:55) • instalare, setări, calibrare și măsurarea oxigenului**

MODEL / SKU

**VIKING-DO210
PRO3316**

ADRESĂ

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

CONTACT

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

VIKING-DO210 • specificație tehnică

Aparat portabil de bază pentru DO, saturație și temperatură

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

±0,10 MG/L

SATURAȚIE 0,0–200,0 %

POLAROGRAFIC

IP65

— 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 IP65 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: LCD 3,5" 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: 200 rezultate per parametru cu dată și oră.

Caracteristici principale

DO: 0,00 până la 20,00 mg/L, ±0,10 mg/L.

Saturație: 0,0–200,0 %, 0,1 %, ±2,0 %.

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

Temperatură: –5 până la 110 °C, ±0,2 °C, ATC / MTC.

Moduri de citire: Automat, continuu.

Conexiuni: intrare electrod DO 4 pini.

Date tehnice principale

Parametru	Valoare
Model	VIKING-DO210
SKU	PRO3316
Tip aparat	Oxigenometru portabil
Tip senzor	Polarografic
Ecran	LCD 3,5" iluminat
Domeniu DO	0,00 până la 20,00 mg/L
Precizie DO	±0,10 mg/L
Domeniu saturație	0,0–200,0 %
Memorie	200 rezultate
Protecție	IP65

PRECIZIE DO

±0,10 mg/L

DOMENIU SATURAȚIE

0,0–200,0 %

MEMORIE

200 rezultate

PROTECȚIE

IP65

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

VIKING-DO210 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 20,00 mg/L	Moduri de citire	Automat, continuu
Rezoluție DO	0,01 mg/L	Indicații de citire	Citire, Stabil, Blocat
Precizie DO	±0,10 mg/L	Ecran	LCD 3,5" iluminat
Domeniu saturație	0,0–200,0 %	Memorie	200 rezultate per parametru
Precizie saturație	±2,0 %	Intrare electrod	Conector 4 pini (DO + temperatură)
Unități	mg/L (ppm), %	Oprire automată	300 / 600 / 1200 / 1800 / 3600 s sau dezactivată
Calibrare	Apă saturată cu aer sau punct zero de oxigen	Alimentare	Baterie Li reîncărcabilă; adaptor 100–240 V AC / 5 V DC
Presiune	Introducerea manuală a presiunii atmosferice	Protecție	IP65
Corecție salinitate	Corecție manuală a salinității	Dimensiuni	80 × 225 × 35 mm
Domeniu temperatură	–5 până la 110 °C	Greutate	aprox. 400 g
Precizie temperatură	±0,2 °C		

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-DO310.

[VIKING-DO210 PAGINA PRODUSULUI](#)[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)[CEREȚI O OFERTĂ](#)

Electrozi și accesorii



PRO6162

Electrod DO polarografic DO-957-Q

DO + temperatură, 0–20 mg/L, corp ABS, 5–40 °C, Ø12×120 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



Husă de protecție din silicon și curea

Husă din silicon care amortizează șocurile și curea pentru lucru sigur cu o mână 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, Ø12×120 mm, conector 4 pini, cablu 1 m.

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-957-Q (PRO6162) 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-DO210 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-DO210 livrare standard: aparat, electrod DO și suport electrod, husă din silicon, curea

Informații pentru comandă

Articol	Valoare
Model	VIKING-DO210
SKU	PRO3316
Tip aparat	Oxigenometru portabil
Electrod standard	Electrod DO polarografic DO-957-Q (PRO6162)
Set electrod	soluție punct zero, electrolit, 3 capace cu membrană
Inclus de asemenea	suport electrod, husă din silicon, curea
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-DO310.

VÂNZĂRI ȘI SUPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: VIKING-DO210 este alegerea economică pentru verificări de rutină ale oxigenului în ferme piscicole, ape de suprafață și ape uzate, când utilizarea simplă și protecția IP65 contează cel mai mult. 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 • SUPORT 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-DO210 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-DO210 PAGINA PRODUSULUI](#)

[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)

[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)

[CEREȚI O OFERTĂ](#)