

VIKING-DO600

Aparat de laborator pentru oxigen dizolvat / saturație • Temperatură • 4 canale, modular • ecran tactil 7,0" • GLP / GMP

VIKING-DO600 Oxigenometru modular cu ecran tactil este un aparat de banc modular cu ecran tactil, livrat cu modul DO-P și electrod polarografic pentru oxigen dizolvat, saturație și temperatură. Măsoară 0,00–99,99 mg/L și 0,0–600,0 % saturație, se calibrează în apă saturată cu aer sau în soluție fără oxigen, compensează automat presiunea barometrică și corectează manual salinitatea. Canalele libere primesc ulterior module pH, pX, EC sau DO-F optic; utilizatori pe trei niveluri, jurnal GMP (FDA 21 CFR Part 11) și export CSV / PDF sunt integrate.

OXIGENOMETRU MODULAR

4 CANALE

DO / SATURAȚIE

TEMPERATURĂ

ECRAN COLOR 7,0"

0,00–99,99 MG/L

0–600 % SATURAȚIE

PRESIUNE AUTOMATĂ

GMP • 21 CFR PART 11

EXPORT CSV / PDF

Tip document: **Specificație tehnică**

Produs: **VIKING-DO600 Oxigenometru modular cu ecran tactil**

SKU: **PRO3171**

Format: **A4 peisaj • 5 pagini**

[VIKING-DO600 PAGINA PRODUSULUI](#)

[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)

[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)

[CEREȚI O OFERTĂ](#)



VIKING-DO600 • Oxigenometru modular cu ecran tactil

VIKING-DO600

Benchtop DO Meter • PC software

Operation guide

Installation • calibration • measurement • data management



► [Vizionați videoclipul de utilizare \(7:57\)](#) • software PC: instalare, calibrare, măsurare și date

MODEL / SKU

**VIKING-DO600
PRO3171**

ADRESĂ

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

CONTACT

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

VIKING-DO600 • specificație tehnică

Aparat modular cu 4 canale și ecran tactil, cu modul DO-P, extensibil cu module pH, pX, EC și DO optic

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

SAT. 0...600 %

TEMP. -10...135 °C

COMPENSARE AUTOMATĂ A PRESIUNII

4 CANALE

— Oxigen dizolvat pentru CBO, ape uzate și acvacultură pe o singură platformă de banc

Prezentarea produsului

Domenii de utilizare

CBO și ape uzate: DO înainte și după incubare, controlul aerării, verificarea efluentului.

Mediu și acvacultură: ape de suprafață, ferme piscicole și apă de acvariu.

Alimente și băuturi: oxigen în apă, vin, bere și fluide de proces.

QC reglementat: roluri de utilizator, jurnal GMP, calibrare obligatorie și înregistrări de verificare.

Avantaje de utilizare

Domeniu DO larg: 0,00–99,99 mg/L și până la 600 % saturatie pentru probe suprasaturate.

Calibrare simplă: apă saturată cu aer sau oxigen zero; compensare automată a presiunii.

4 canale modulare: adăugați module pH, pX, EC sau DO-F optic; 1–4 parametri simultan.

Date și conformitate: jurnal GMP, export CSV / PDF, imprimantă, PC, scanner, autosampler.

Caracteristici principale

Oxigen dizolvat: 0,00–99,99 mg/L, 0,01 mg/L; $\pm 0,10$ mg/L (0–50 mg/L).

Saturație: 0,0–600,0 %, 0,1 %, $\pm 2,0$ %.

Temperatură: -10,0 până la 135,0 °C, $\pm 0,1$ °C, compensare automată.

Compensare: presiune barometrică automată; corecție manuală a salinității.

Calibrare: apă saturată cu aer sau soluție fără oxigen.

Date tehnice principale

Parametru	Valoare
Model	VIKING-DO600
SKU	PRO3171
Tip aparat	Oxigenometru modular cu ecran tactil
Canale	4, modular (modul DO-P instalat)
Ecran	Ecran tactil color 7,0"
Domeniu DO	0,00–99,99 mg/L
Precizie DO	$\pm 0,10$ mg/L (0–50 mg/L)
Saturație	0,0–600,0 %
Domeniu temperatură	-10,0 până la 135,0 °C
Ieșiri	USB, RS-232

DOMENIU DO
0,00–99,99 mg/L

SATURAȚIE
0–600 %

RĂSPUNS
≤45 s (90 %)

CONFORMITATE
GMP • 21 CFR 11

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

VIKING-DO600 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ

Parametri tehnici

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Domeniu DO	0,00 până la 99,99 mg/L (ppm)	Canale	4, modular: pH, pX, EC-T, EC-F, DO-F, DO-P
Rezoluție DO	0,01 mg/L	Moduri de citire	Automat, temporizat, continuu
Precizie DO	±0,10 mg/L (0–50), ±0,50 mg/L (50–99,99)	Ecran	Ecran tactil color 7,0"
Precizia aparatului	±0,30 mg/L (≤20 mg/L), ±10 % (>20 mg/L)	Memorie	1000 rezultate, 100 calibrări, 1000 verificări
Repetabilitate / zero	0,15 mg/L / ≤0,1 mg/L	Gestionare	Utilizatori pe 3 niveluri, metode, jurnal GMP (21 CFR 11)
Timp de răspuns	≤45 s (20 °C, 90 %)	Intrări	Mini-DIN 6 pini pentru electrod DO cu temperatură
Domeniu saturație	0,0 până la 600,0 %	Ieșiri	USB (PC, stick CSV / PDF), RS-232 (imprimantă)
Saturație rezoluție / precizie	0,1 % / ±2,0 %	Periferice	Scanner de coduri de bare, autosampler
Calibrare	Apă saturată cu aer sau oxigen zero	Alimentare	Adaptor 100–240 V, DC 20 V
Compensarea presiunii	Automată; kPa, mbar, Torr, atm	Protecție	IP54
Corecția salinității	Manuală	Condiții de lucru	0–40 °C, UR ≤ 85 %
Domeniu temperatură	–10,0 până la 135,0 °C / 14,0 până la 275,0 °F	Dimensiuni	240 × 310 × 98 mm
Precizie temperatură	±0,1 °C	Greutate	aprox. 2,0 kg

Note la specificație

Întreținerea electrodului: înlocuiți capacul cu membrană și electrolitul după nevoie; polarizați electrodul înainte de măsurare.

Calibrare: calibrați zilnic în apă saturată cu aer; pentru valori mici folosiți soluția fără oxigen.

Documentare: rezultatele, calibrările și jurnalul GMP se exportă pe stick USB ca CSV / PDF, pe PC sau la imprimantă.

[VIKING-DO600 PAGINA PRODUSULUI](#)[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)[CEREȚI O OFERTĂ](#)

Electrozi și accesorii



PRO6165

Electrod DO polarografic DO-958-L

DO + temperatură, 0–20 mg/L, 5–40 °C, Ø12×120 mm, Mini-DIN 6 pini; cu soluție fără oxigen, electrolit și 3 capace cu membrană.

Livrare standard



COLO-3

Suport electrozi COLO-3

Braț articulată pentru electrozi pe bază stabilă; susține electrodul și sonda de temperatură.

Livrare standard



PRO6164

Electrod DO optic DO-968-HC

Senzor cu luminescență, 0,00–20,00 mg/L, fără electrolit; Mini-DIN 6 pini, cablu 3 m — pentru modulul DO-F.

Opțional



PRO6998

Imprimantă termică 771000

Tipărește înregistrările de măsurare și calibrare (GLP).

Opțional

Alți electrozi și accesorii

SKU	Articol	Utilizare	Stare
—	Module de măsurare pX, EC-T, EC-F, DO-F, DO-P	Extindere la 4 canale	Opțional

Electrodul DO polarografic standard DO-958-L (PRO6165) măsoară oxigenul și temperatura și se conectează la intrarea Mini-DIN cu 6 pini; se livrează cu soluție fără oxigen, electrolit și 3 capace cu membrană. Suportul COLO-3 și un creion pentru ecran sunt incluse. Electrodul optic DO-968-HC necesită modulul DO-F. Livrarea standard se confirmă în ofertă.

VIKING-DO600 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-DO600 aparat modular cu ecran tactil și suport de electrozi COLO-3

Informații pentru comandă

Articol	Valoare
Model	VIKING-DO600
SKU	PRO3171
Tip aparat	Oxigenometru modular cu ecran tactil
Electrod standard	Polarografic DO-958-L (PRO6165)
Set electrod	soluție fără oxigen, electrolit, 3 capace cu membrană
Inclus de asemenea	suport COLO-3, creion, adaptor
Opțiuni	module DO-F optic, pH, pX, EC; imprimantă

Listă de configurare

Tip probă: apă uzată, sticle CBO, apă de suprafață, acvacultură sau băuturi.

Domeniu: probe normale sau suprasaturate (până la 600 %).

Senzor: polarografic (standard) sau optic cu modulul DO-F.

Conformitate: roluri de utilizator, jurnal GMP, imprimantă, scanner sau autosampler.

Parametri viitori: module pH, pX / ioni sau conductivitate.

VÂNZĂRI ȘI SUPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: VIKING-DO600 se alege când laboratorul are nevoie de oxigen dizolvat și saturație pe o platformă cu ecran tactil, cu înregistrări pregătite pentru audit și loc pentru canale pH, pX sau EC. COLO.Science vă ajută să alegeți electrodul, piesele de schimb și modulele.

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 electrodului DO sau a pieselor de schimb?

Spuneți-ne tipul probei, nivelul de oxigen așteptat și modul de înregistrare a rezultatelor. COLO.Science va confirma electrodul, piesele de schimb și configurația VIKING-DO600 pentru laboratorul 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-DO600 PAGINA PRODUSULUI](#)

[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)

[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)

[CEREȚI O OFERTĂ](#)