

VIKING-DO600

Laboratorijski merač rastvorenog kiseonika / zasićenja • Temperatura • 4 kanala, modularni • ekran na dodir 7,0" • GLP / GMP

VIKING-DO600 Modularni DO metar sa ekranom na dodir je modularni stoni uređaj sa ekranom na dodir, isporučuje se sa DO-P modulom i polarografskom elektrodom za merenje rastvorenog kiseonika, zasićenja i temperature. Meri 0,00–99,99 mg/L i 0,0–600,0 % zasićenja, kalibriše se u vodi zasićenoj vazduhom ili u rastvoru bez kiseonika, automatski kompenzuje barometarski pritisak i ručno koriguje salinitet. Slobodni kanali kasnije primaju pH, pX, EC ili optički DO-F modul; korisnici u tri nivoa, GMP log (FDA 21 CFR Part 11) i izvoz u CSV / PDF su ugrađeni.

MODULARNI DO METAR

4 KANALA

DO / ZASIĆENJE

TEMPERATURA

KOLOR EKRAN 7,0"

0,00–99,99 MG/L

0–600 % ZASIĆENJA

AUTOMATSKI PRITISAK

GMP • 21 CFR PART 11

IZVOZ CSV / PDF

Vrsta dokumenta: **Tehnička specifikacija**

Proizvod: **VIKING-DO600 Modularni DO metar sa ekranom na dodir**

SKU: **PRO3171**

Format: **A4 položeno • 5 strana**

VIKING-DO600 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU



VIKING-DO600 • Modularni DO metar sa ekranom na dodir

VIKING-DO600

Benchtop DO Meter • PC software

Operation guide

Installation • calibration • measurement • data management



► Pogledajte video uputstvo (7:57) • PC softver: instalacija, kalibracija, merenje i podaci

MODEL / SKU

**VIKING-DO600
PRO3171**

ADRESA

**Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija**

KONTAKT

**sales@colo.si
+381 64 659 14 21**

VIKING-DO600 • tehnička specifikacija

Modularni uređaj sa 4 kanala i ekranom na dodir, sa DO-P modulom, proširiv pH, pX, EC i optičkim DO modulima

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

ZAS. 0...600 %

TEMP. -10...135 °C

AUTOM. KOMPENZACIJA PRITISKA

4 KANALA

— Rastvoreni kiseonik za BPK, otpadne vode i akvakulturu na jednoj stonoj platformi

Pregled proizvoda

Primena

BPK i otpadne vode: DO pre i posle inkubacije, kontrola aeracije, provera efluenta.

Životna sredina i akvakultura: površinske vode, ribnjaci i akvarijumska voda.

Hrana i pića: kiseonik u vodi, vinu, pivu i procesnim tečnostima.

Regulisana QC: korisničke uloge, GMP log, obavezna kalibracija i zapisi provera.

Prednosti rukovanja

Širok DO opseg: 0,00–99,99 mg/L i do 600 % zasićenja za prezasićene uzorke.

Jednostavna kalibracija: voda zasićena vazduhom ili rastvor bez kiseonika; automatska kompenzacija pritiska.

Modularna 4 kanala: dodajte pH, pX, EC ili optički DO-F modul; 1–4 parametra odjednom.

Podaci i usklađenost: GMP log, izvoz CSV / PDF, štampač, računar, bar-kod skener, autosampler.

Ključne osobine

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

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

Temperatura: -10,0 do 135,0 °C, $\pm 0,1$ °C, automatska kompenzacija.

Kompenzacija: automatski barometarski pritisak; ručna korekcija saliniteta.

Kalibracija: voda zasićena vazduhom ili rastvor bez kiseonika.

Osnovni tehnički podaci

Parametar	Vrednost
Model	VIKING-DO600
SKU	PRO3171
Vrsta uređaja	Modularni DO metar sa ekranom na dodir
Kanali	4, modularni (ugrađen DO-P modul)
Ekran	Kolor ekran na dodir 7,0"
DO opseg	0,00–99,99 mg/L
DO tačnost	$\pm 0,10$ mg/L (0–50 mg/L)
Zasićenje	0,0–600,0 %
Temperaturni opseg	-10,0 do 135,0 °C
Izlazi	USB, RS-232

DO OPSEG

0,00–99,99 mg/L

ZASIĆENJE

0–600 %

ODZIV

≤ 45 s (90 %)

USKLAĐENOST

GMP • 21 CFR 11

Tehničke vrednosti služe za izbor proizvoda. Isporučena konfiguracija, vrsta elektrode i pribor potvrđuju se u zvaničnoj ponudi COLO.Science.

VIKING-DO600 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU

Tehnički parametri

Parametar	Vrednost	Parametar	Vrednost
DO opseg	0,00 do 99,99 mg/L (ppm)	Kanali	4, modularni: pH, pX, EC-T, EC-F, DO-F, DO-P
DO rezolucija	0,01 mg/L	Režimi očitavanja	Automatsko, tajmer, kontinuirano
DO tačnost	±0,10 mg/L (0–50), ±0,50 mg/L (50–99,99)	Ekran	Kolor ekran na dodir 7,0"
Tačnost uređaja	±0,30 mg/L (≤20 mg/L), ±10 % (>20 mg/L)	Memorija	1000 rezultata, 100 kalibracija, 1000 provera
Ponovljivost / nula	0,15 mg/L / ≤0,1 mg/L	Upravljanje	Korisnici u 3 nivoa, metode, GMP log (21 CFR 11)
Vreme odziva	≤45 s (20 °C, 90 %)	Ulazi	6-pinski Mini-DIN za DO elektrodu sa temperaturom
Opseg zasićenja	0,0 do 600,0 %	Izlazi	USB (računar, fleš CSV / PDF), RS-232 (štampač)
Zasićenje rezolucija / tačnost	0,1 % / ±2,0 %	Periferija	Bar-kod skener, autosampler
Kalibracija	Voda zasićena vazduhom ili nula kiseonika	Napajanje	Adapter 100–240 V, DC 20 V
Kompenzacija pritiska	Automatska; kPa, mbar, Torr, atm	Zaštita	IP54
Korekcija saliniteta	Ručna	Radni uslovi	0–40 °C, RV ≤ 85 %
Temperaturni opseg	–10,0 do 135,0 °C / 14,0 do 275,0 °F	Dimenzije	240 × 310 × 98 mm
Temperaturna tačnost	±0,1 °C	Masa	oko 2,0 kg

Napomene uz specifikaciju

Održavanje elektrode: po potrebi zamenite membransku kapicu i elektrolit; polarizujte elektrodu pre merenja.

Kalibracija: kalibrišite svakodnevno u vodi zasićenoj vazduhom; za niske vrednosti koristite rastvor bez kiseonika.

Dokumentacija: rezultati, kalibracije i GMP log izvoze se na USB fleš kao CSV / PDF, na računar ili na štampač.

[VIKING-DO600 STRANICA PROIZVODA](#)
[ELEKTROHEMIJA — PREGLED](#)
[KATALOG ELEKTROHEMIJE](#)
[ZATRAŽI PONUDU](#)

Elektrode i pribor



PRO6165

Polarografska DO elektroda DO-958-L

DO + temperatura, 0–20 mg/L, 5–40 °C, Φ 12×120 mm, 6-pinski Mini-DIN; sa rastvorom bez kiseonika, elektrolitom i 3 membranske kapice.

Standardna isporuka



COLO-3

Stalak za elektrode COLO-3

Zglobna ruka za elektrode na stabilnom postolju; drži elektrodu i temperaturnu sondu.

Standardna isporuka



PRO6164

Optička DO elektroda DO-968-HC

Luminiscentni senzor, 0,00–20,00 mg/L, bez elektrolita; 6-pinski Mini-DIN, kabl 3 m — radi sa DO-F modulom.

Opciono



PRO6998

Termalni štampač 771000

Štampa zapise merenja i kalibracije (GLP).

Opciono

Ostale elektrode i pribor

SKU	Stavka	Namena	Status
—	Merni moduli pX, EC-T, EC-F, DO-F, DO-P	Proširenje do 4 kanala	Opciono

Standardna polarografska DO elektroda DO-958-L (PRO6165) meri kiseonik i temperaturu i priključuje se na 6-pinski Mini-DIN ulaz; isporučuje se sa rastvorom bez kiseonika, elektrolitom i 3 membranske kapice. Stalak COLO-3 i olovka za ekran su u isporuci. Optička elektroda DO-968-HC zahteva DO-F modul. Standardna isporuka potvrđuje se u ponudi.

VIKING-DO600 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU



VIKING-DO600 modularni uređaj sa ekranom na dodir i stalkom za elektrode COLO-3

Podaci za porudžbinu

Stavka	Vrednost
Model	VIKING-DO600
SKU	PRO3171
Vrsta uređaja	Modularni DO metar sa ekranom na dodir
Standardna elektroda	Polarografska DO-958-L (PRO6165)
Komplet elektrode	rastvor bez kiseonika, elektrolit, 3 membranske kapice
Takođe u isporuci	stalak COLO-3, olovka, adapter
Opcije	optički DO-F, pH, pX, EC moduli; štampač

Lista za konfiguraciju

Vrsta uzorka: otpadna voda, BPK boce, površinska voda, akvakultura ili pića.

Opseg: normalni ili prezasićeni uzorci (do 600 %).

Senzor: polarografski (standard) ili optički uz DO-F modul.

Usklađenost: korisničke uloge, GMP log, štampač, skener ili autosampler.

Budući parametri: pH, pX / jonski ili konduktometrijski modul.

PRODAJA I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Pomoć pri izboru: VIKING-DO600 se bira kada je laboratoriji potrebno merenje rastvorenog kiseonika i zasićenja na platformi sa ekranom na dodir, sa zapisima spremnim za audit i mestom za pH, pX ili EC kanale. COLO.Science pomaže u izboru elektrode, rezervnih delova i modula.

BRZI KONTAKT

 colo.si

 sales@colo.si

 +381 64 659 14 21

 Pogledajte video uputstvo

COLO.SCIENCE • PODRŠKA ZA KONFIGURACIJU DO METRA

Treba vam pomoć oko izbora DO elektrode ili rezervnih delova?

Javite nam vrstu uzorka, očekivani nivo kiseonika i način dokumentovanja rezultata. COLO.Science će potvrditi elektrodu, rezervne delove i konfiguraciju VIKING-DO600 za vašu laboratoriju.

Web: colo.si

Pitajte nas:

Cena i aktuelni popust, rok isporuke, izbor elektrode za vaš uzorak, kalibracioni standardi, instalacija i obuka, rezervne elektrode i pribor — pišite na sales@colo.si ili nas pozovite.

VIKING-DO600 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU