

VIKING-DO210

Prenosivi DO metar • DO (mg/L) / zasićenje / temperatura • LCD 3,5" • Polarografski • IP65

VIKING-DO210 Prenosivi DO metar je jednostavan i robustan prenosivi DO metar za rutinsku proveru rastvorenog kiseonika, zasićenja i temperature na terenu, u akvakulturi i u laboratoriji. Kombinuje LCD ekran 3,5" sa pozadinskim osvetljenjem, merenje kiseonika od 0,00 do 20,00 mg/L ($\pm 0,10$ mg/L), zasićenje 0,0–200,0 %, kalibraciju vodom zasićenom vazduhom ili u nultoj tački, korekciju pritiska i saliniteta, memoriju od 200 rezultata i zaštitu IP65.

PRENOSIVI DO METAR

DO (MG/L)

ZASIĆENJE

TEMPERATURA

LCD 3,5"

$\pm 0,10$ MG/L

POLAROGRAFSKI

ATC / MTC

IP65

Vrsta dokumenta: Tehnička specifikacija

Proizvod: VIKING-DO210 Prenosivi DO metar

SKU: PRO3316

Format: A4 položeno • 5 strana

VIKING-DO210 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU



VIKING-DO210 • Prenosivi DO metar

VIKING-DO210

Portable DO Meter

Operation guide

Installation • Calibration • Measurement • Maintenance



► Pogledajte video uputstvo (3:55) • instalacija, podešavanje, kalibracija i merenje kiseonika

MODEL / SKU

VIKING-DO210
PRO3316

ADRESA

Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT

sales@colo.si
+381 64 659 14 21

VIKING-DO210 • tehnička specifikacija

Osnovni prenosivi uređaj za DO, zasićenje i temperaturu

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

±0,10 MG/L

ZASIĆENJE 0,0–200,0 %

POLAROGRAFSKI

IP65

— Pouzdano merenje rastvorenog kiseonika na terenu i u laboratoriji

Pregled proizvoda

Primena

Prečišćavanje otpadnih voda: kontrola aeracije, aktivni mulj i provera efluenta.

Akvakultura i životna sredina: ribnjaci, reke, jezera i mesta monitoringa.

Teren: kompaktno kućište IP65 za mesta uzorkovanja i postrojenja.

Hrana, pića i procesna voda: kiseonik u procesnoj vodi, fermentaciji i kontroli kvaliteta.

Ključne osobine

DO: 0,00 do 20,00 mg/L, ±0,10 mg/L.

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

Kalibracija: Voda zasićena vazduhom ili nulta tačka kiseonika.

Temperatura: –5 do 110 °C, ±0,2 °C, ATC / MTC.

Režimi očitavanja: Automatsko, kontinuirano.

Priključci: 4-pinski ulaz za DO elektrodu.

Prednosti rukovanja

Pregledan ekran: LCD 3,5" sa pozadinskim osvetljenjem sa oznakama Merenje / Stabilno / Zaključano.

Senzor: polarografska elektroda sa zamenljivom membranom i elektrolitom koji se dopunjuje.

Korekcije: atmosferski pritisak i faktor saliniteta za tačne mg/L u svakom uzorku.

Sledljivost podataka: 200 rezultata po parametru sa datumom i vremenom.

Osnovni tehnički podaci

Parametar	Vrednost
Model	VIKING-DO210
SKU	PRO3316
Vrsta uređaja	Prenosivi DO metar
Vrsta senzora	Polarografski
Ekran	LCD 3,5" sa pozadinskim osvetljenjem
DO opseg	0,00 do 20,00 mg/L
DO tačnost	±0,10 mg/L
Opseg zasićenja	0,0–200,0 %
Memorija	200 rezultata
Zaštita	IP65

DO TAČNOST

±0,10 mg/L

OPSEG ZASIĆENJA

0,0–200,0 %

MEMORIJA

200 rezultata

ZAŠTITA

IP65

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

VIKING-DO210 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU

Tehnički parametri

Parametar	Vrednost	Parametar	Vrednost
Vrsta senzora	Polarografski	Temperaturna kompenzacija	ATC / MTC
DO opseg	0,00 do 20,00 mg/L	Režimi očitavanja	Automatsko, kontinuirano
DO rezolucija	0,01 mg/L	Oznake očitavanja	Merenje, Stabilno, Zaključano
DO tačnost	±0,10 mg/L	Ekran	LCD 3,5" sa pozadinskim osvetljenjem
Opseg zasićenja	0,0–200,0 %	Memorija	200 rezultata po parametru
Tačnost zasićenja	±2,0 %	Ulaz za elektrodu	4-pinski konektor (DO + temperatura)
Jedinice	mg/L (ppm), %	Automatsko isključenje	300 / 600 / 1200 / 1800 / 3600 s ili isključeno
Kalibracija	Voda zasićena vazduhom ili nulta tačka kiseonika	Napajanje	Punjiva Li baterija; adapter 100–240 V AC / 5 V DC
Pritisak	Ručni unos atmosferskog pritiska	Zaštita	IP65
Korekcija saliniteta	Ručna korekcija za salinitet	Dimenzije	80 × 225 × 35 mm
Temperaturni opseg	–5 do 110 °C	Masa	oko 400 g
Temperaturna tačnost	±0,2 °C		

Napomene uz specifikaciju

Kalibracija: kalibrišite u vazduhu zasićenom vodom ili u vodi zasićenoj vazduhom; za niske vrednosti dodajte nultu tačku.

Korekcije: unesite lokalni atmosferski pritisak i salinitet uzorka da bi mg/L bilo tačno izračunato.

Održavanje senzora: zamenite membranu i elektrolit kada odziv uspori ili kalibracija ne uspe — vidi stranu 4.

Viši model: za veći opseg, memoriju ili povezivanje pogledajte VIKING-DO310.

[VIKING-DO210 STRANICA PROIZVODA](#)[ELEKTROHEMIJA — PREGLED](#)[KATALOG ELEKTROHEMIJE](#)[ZATRAŽI PONUDU](#)



PRO6162

Polarografska DO elektroda DO-957-Q

DO + temperatura, 0–20 mg/L, ABS telo, 5–40 °C, Ø12×120 mm, 4-pinski konektor, kabl 1 m.

Standardna isporuka



Komplet za DO elektrodu

Rastvor za kalibraciju nulte tačke, elektrolit i 3 membranske kapice, isporučuju se uz polarografsku elektrodu.

Standardna isporuka



Silikonska zaštitna futrola i traka za ruku

Silikonska futrola koja ublažava udarce i traka za bezbedan rad jednom rukom na terenu.

Standardna isporuka



PRO6163

Polarografska DO elektroda DO-958-Q

DO + temperatura, 0–20 mg/L (0–50 mg/L na namenskim uređajima), ABS telo, 5–40 °C, Ø12×120 mm, 4-pinski konektor, kabl 1 m.

Opciono

Ostale elektrode i pribor

SKU	Stavka	Namena	Status
—	Elektrolit za DO elektrodu, 100 mL	Održavanje elektrode	Opciono
—	Membranska kapica za DO elektrodu	Održavanje elektrode	Opciono
—	Prah za nultu tačku kiseonika (100 mL)	Kalibracija nulte tačke	Opciono

Polarografska DO elektroda DO-957-Q (PRO6162) priključuje se na 4-pinski ulaz i meri i temperaturu. Elektroda se isporučuje sa rastvorom za nultu tačku, elektrolitom i 3 membranske kapice; dodatni elektrolit, membrane i prah za nultu tačku dostupni su kao potrošni materijal. Standardna isporuka potvrđuje se u ponudi.

VIKING-DO210 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU



VIKING-DO210 standardna isporuka: uređaj, DO elektroda i držač elektrode, silikonska futrola, traka za ruku

Podaci za porudžbinu

Stavka	Vrednost
Model	VIKING-DO210
SKU	PRO3316
Vrsta uređaja	Prenosivi DO metar
Standardna elektroda	Polarografska DO elektroda DO-957-Q (PRO6162)
Komplet elektrode	rastvor za nultu tačku, elektrolit, 3 membranske kapice
Takođe u isporuci	držač elektrode, silikonska futrola, traka za ruku
Napajanje	Li baterija + adapter 5 V DC

Lista za konfiguraciju

Vrsta uzorka: otpadna i površinska voda, akvakultura, BPK boce, procesna voda.

Opseg: očekivani kiseonik i zasićenje (prezasićeni uzorci traže širi opseg).

Senzor: polarografski (niža cena) ili optički (manje održavanja).

Dokumentacija: memorija, GLP zapisi, USB izvoz ili štampač.

Treba više?: pogledajte VIKING-DO310.

PRODAJA I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Pomoć pri izboru: VIKING-DO210 je ekonomičan izbor za rutinsku proveru kiseonika u ribnjacima, površinskim i otpadnim vodama, kada su jednostavno rukovanje i zaštita IP65 najvažniji. COLO.Science pomaže u izboru elektrode i potrošnog materijala.

BRZI KONTAKT

 [colo.si](https://www.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 metra ili elektrode?

Javite nam vrstu uzorka, očekivani nivo kiseonika i način dokumentovanja rezultata. COLO.Science će potvrditi elektrodu, potrošni materijal i konfiguraciju VIKING-DO210 za vaš rad.

Web: [colo.si](https://www.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-DO210 STRANICA PROIZVODA](#)

[ELEKTROHEMIJA — PREGLED](#)

[KATALOG ELEKTROHEMIJE](#)

[ZATRAŽI PONUDU](#)