

VIKING-DO210

Prenosni DO merilnik • DO (mg/L) / nasičenost / temperatura • LCD 3,5" • Polarografski • IP65

VIKING-DO210 Prenosni DO merilnik je preprost in robusten prenosni DO merilnik za rutinsko kontrolo raztopljenega kisika, nasičenosti in temperature na terenu, v akvakulturi in v laboratoriju. Združuje osvetljen LCD zaslon 3,5", merjenje kisika od 0,00 do 20,00 mg/L ($\pm 0,10$ mg/L), nasičenost 0,0–200,0 %, kalibracijo z zrakom nasičeno vodo ali v ničelni točki, korekcijo tlaka in slanosti, pomnilnik za 200 rezultatov in zaščito IP65.

PRENOSNI DO MERILNIK DO (MG/L) NASIČENOST TEMPERATURA LCD 3,5" $\pm 0,10$ MG/L

POLAROGRAFSKI ATC / MTC IP65

Vrsta dokumenta: Tehnična specifikacija

Izdelek: VIKING-DO210 Prenosni DO merilnik

SKU: PRO3316

Format: A4 ležeče • 5 strani

VIKING-DO210 STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROKEMIJE

ZAHTEVAJTE PONUDBO



VIKING-DO210 • Prenosni DO merilnik

VIKING-DO210

Portable DO Meter

Operation guide

Installation • Calibration • Measurement • Maintenance



► Oglejte si video navodila (3:55) • namestitev, nastavitve, kalibracija in merjenje kisika

MODEL / SKU

VIKING-DO210
PRO3316

NASLOV

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenija

KONTAKT

sales@colo.si
+386 70 713 437

VIKING-DO210 • tehnična specifikacija

Osnovni prenosni merilnik za DO, nasičenost in temperaturo

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

±0,10 MG/L

NASIČENOST 0,0–200,0 %

POLAROGRAFSKI

IP65

— Zanesljivo merjenje raztopljenega kisika na terenu in v laboratoriju

Pregled izdelka

Uporaba

Čiščenje odpadnih voda: nadzor prezračevanja, aktivno blato in kontrola iztoka.

Akvakultura in okolje: ribogojnice, reke, jezera in merilna mesta.

Teren: kompaktno ohišje IP65 za vzorčna mesta in obrate.

Hrana, pijače in procesna voda: kisik v procesni vodi, fermentaciji in kontroli kakovosti.

Ključne lastnosti

DO: 0,00 do 20,00 mg/L, ±0,10 mg/L.

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

Kalibracija: Z zrakom nasičena voda ali ničelna točka kisika.

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

Načini odčitavanja: Samodejno, neprekinjeno.

Priključki: 4-polni vhod za DO elektrodo.

Prednosti pri uporabi

Pregleden zaslon: LCD 3,5" z osvetlitvijo z oznakami Merjenje / Stabilno / Zaklenjeno.

Senzor: polarografska elektroda z zamenljivo membrano in elektrolitom, ki se ga dopolnjuje.

Korekcije: zračni tlak in faktor slanosti za točne mg/L v vsakem vzorcu.

Sledljivost podatkov: 200 rezultatov na parameter z datumom in časom.

Osnovni tehnični podatki

Parameter	Vrednost
Model	VIKING-DO210
SKU	PRO3316
Vrsta instrumenta	Prenosni DO merilnik
Vrsta senzorja	Polarografski
Zaslon	LCD 3,5" z osvetlitvijo
Območje DO	0,00 do 20,00 mg/L
Točnost DO	±0,10 mg/L
Območje nasičenosti	0,0–200,0 %
Pomnilnik	200 rezultatov
Zaščita	IP65

TOČNOST DO
±0,10 mg/L

OBMOČJE NASIČENOSTI
0,0–200,0 %

POMNILNIK
200 rezultatov

ZAŠČITA
IP65

Tehnične vrednosti so namenjene izbiri izdelka. Dobavljena konfiguracija, vrsta elektrode in oprema se potrdijo v uradni ponudbi COLO.Science.

VIKING-DO210 STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROKEMIJE

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Tehnični parametri

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
Vrsta senzorja	Polarografski	Temperaturna kompenzacija	ATC / MTC
Območje DO	0,00 do 20,00 mg/L	Načini odčitavanja	Samodejno, neprekinjeno
Ločljivost DO	0,01 mg/L	Oznake odčitavanja	Merjenje, Stabilno, Zaklenjeno
Točnost DO	±0,10 mg/L	Zaslon	LCD 3,5" z osvetlitvijo
Območje nasičenosti	0,0–200,0 %	Pomnilnik	200 rezultatov na parameter
Točnost nasičenosti	±2,0 %	Vhod za elektrodo	4-polni konektor (DO + temperatura)
Enote	mg/L (ppm), %	Samodejni izklop	300 / 600 / 1200 / 1800 / 3600 s ali izklopljeno
Kalibracija	Z zrakom nasičena voda ali ničelna točka kisika	Napajanje	Polnilna Li baterija; adapter 100–240 V AC / 5 V DC
Tlak	Ročni vnos zračnega tlaka	Zaščita	IP65
Korekcija slanosti	Ročna korekcija slanosti	Mere	80 × 225 × 35 mm
Temperaturno območje	–5 do 110 °C	Masa	pribl. 400 g
Temperaturna točnost	±0,2 °C		

Opombe k specifikaciji

Kalibracija: kalibrirajte v z vodo nasičenem zraku ali z zrakom nasičeni vodi; za nizke vrednosti dodajte ničelno točko.

Korekcije: vnesite lokalni zračni tlak in slanost vzorca, da se mg/L pravilno izračuna.

Vzdrževanje senzorja: zamenjajte membrano in elektrolit, ko se odziv upočasni ali kalibracija ne uspe — glejte stran 4.

Višji model: za večje območje, pomnilnik ali povezljivost si oglejte VIKING-DO310.

[VIKING-DO210 STRAN IZDELKA](#)[ELEKTROKEMIJA — PREGLED](#)[KATALOG ELEKTROKEMIJE](#)[ZAHTEVAJTE PONUDBO](#)

Elektrode in dodatna oprema



PRO6162

Polarografska DO elektroda DO-957-Q

DO + temperatura, 0–20 mg/L, ohišje ABS, 5–40 °C, Φ12×120 mm, 4-polni konektor, kabel 1 m.

Standardna dobava



Komplet za DO elektrodo

Raztopina za kalibracijo ničelne točke, elektrolit in 3 membranske kapice, dobavljeni s polarografsko elektrodo.

Standardna dobava



Silikonski zaščitni ovitek in zapestni trak

Silikonski ovitek, ki blaži udarce, in trak za varno delo z eno roko na terenu.

Standardna dobava



PRO6163

Polarografska DO elektroda DO-958-Q

DO + temperatura, 0–20 mg/L (0–50 mg/L na namenskih merilnikih), ohišje ABS, 5–40 °C, Φ12×120 mm, 4-polni konektor, kabel 1 m.

Opcijsko

Druge elektrode in oprema

SKU	Postavka	Namen	Status
—	Elektrolit za DO elektrodo, 100 mL	Vzdrževanje elektrode	Opcijsko
—	Membranska kapica za DO elektrodo	Vzdrževanje elektrode	Opcijsko
—	Prašek za ničelno točko kisika (100 mL)	Kalibracija ničelne točke	Opcijsko

Polarografska DO elektroda DO-957-Q (PRO6162) se priključi na 4-polni vhod in meri tudi temperaturo. Elektroda je dobavljena z raztopino za ničelno točko, elektrolitom in 3 membranskimi kapicami; dodatni elektrolit, membrane in prašek za ničelno točko so na voljo kot potrošni material. Standardna dobava se potrdi v ponudbi.

VIKING-DO210 STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROKEMIJE

ZAHTEVAJTE PONUDBO



VIKING-DO210 standardna dobava: merilnik, DO elektroda in držalo elektrode, silikonski ovitek, zapestni trak

Podatki za naročilo

Postavka	Vrednost
Model	VIKING-DO210
SKU	PRO3316
Vrsta instrumenta	Prenosni DO merilnik
Standardna elektroda	Polarografska DO elektroda DO-957-Q (PRO6162)
Komplet elektrode	raztopina za ničelno točko, elektrolit, 3 membranske kapice
Prav tako v dobavi	držalo elektrode, silikonski ovitek, zapestni trak
Napajanje	Li baterija + adapter 5 V DC

Kontrolni seznam konfiguracije

Vrsta vzorca: odpadna in površinska voda, akvakultura, steklenice BPK, procesna voda.

Območje: pričakovani kisik in nasičenost (prenasičeni vzorci zahtevajo širše območje).

Senzor: polarografski (nižja cena) ali optični (manj vzdrževanja).

Dokumentacija: pomnilnik, zapisi GLP, izvoz USB ali tiskalnik.

Potrebujete več?: oglejte si VIKING-DO310.

PRODAJA IN PODPORA

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija

Pomoč pri izbiri: VIKING-DO210 je ekonomična izbira za rutinsko kontrolo kisika v ribogojnicah, površinskih in odpadnih vodah, kjer sta preprosto upravljanje in zaščita IP65 najpomembnejša. COLO.Science vam pomaga izbrati elektrodo in potrošni material.

HITRI KONTAKT

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

 [Oglejte si video navodila](#)

COLO.SCIENCE · PODPORA PRI KONFIGURACIJI DO MERILNIKA

Potrebujete pomoč pri izbiri DO merilnika ali elektrode?

Sporočite nam vrsto vzorca, pričakovano raven kisika in način dokumentiranja rezultatov. COLO.Science bo potrdil elektrodo, potrošni material in konfiguracijo VIKING-DO210 za vaše delo.

Web: colo.si

Vprašajte nas:

Cena in aktualni popust, dobavni rok, izbira elektrode za vaš vzorec, kalibracijski standardi, namestitve in usposabljanje, rezervne elektrode in oprema — pišite na sales@colo.si ali nas pokličite.

[VIKING-DO210 STRAN IZDELKA](#)

[ELEKTROKEMIJA — PREGLED](#)

[KATALOG ELEKTROKEMIJE](#)

[ZAHTEVAJTE PONUDBO](#)