

VIKING257

Namizni turbidimeter • 0–200 NTU • $\pm 2\%$ + 0,02 NTU • 850 nm LED • ISO 7027

VIKING257 Namizni turbidimeter meri motnost pitne, procesne in odpadne vode po nefelometrični (90°) metodi z virom 850 nm LED (ISO 7027): 0–200 NTU, $\pm 2\%$ odčitka + 0,02 NTU, kalibracija ničle in 1–3 točk s formazinom.

NAMIZNI TURBIDIMETER

0–200 NTU

$\pm 2\%$ + 0,02 NTU

850 NM LED

ISO 7027

Vrsta dokumenta: Tehnična specifikacija

Izdelek: **VIKING257 Namizni turbidimeter**

SKU: **PRO5782**

Format: A4 ležeče • 5 strani

VIKING257 STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROKEMIJE

ZAHTEVAJTE PONUDBO



VIKING257 • Namizni turbidimeter



Standardna dobava • 5 kiveti, adapter

MODEL / SKU

VIKING257
PRO5782

NASLOV

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenija

KONTAKT

sales@colo.si
+386 70 713 437

VIKING257 • tehnična specifikacija

Namizni turbidimeter • 850 nm LED (ISO 7027)

0–200 NTU ±2 % + 0,02 NTU 850 NM LED ISO 7027 — Nefelometrično (90°)

Pregled izdelka

Uporaba

Pitna voda: nadzor motnosti po filtraciji in dezinfekciji.
Odpadne vode: spremljanje dotoka, iztoka in usedalnikov.
Industrija: procesna voda, pijače, farmacija in kemikalije.
Okolje: površinske vode in vzorčenje na terenu.

Prednosti

Točnost: ±2 % odčitka + 0,02 NTU
Kalibracija: Ničla + 1–3 točk s formazinskimi standardi
Vir svetlobe: 850 nm LED (ISO 7027)
Ponovljivost: ≤1,0 %

Ključne lastnosti

Princip merjenja: Nefelometrično (90°)
Enote: NTU, FNU, EBC
Ločljivost: 0,01 / 0,1 NTU
Napajanje: Adapter, vhod 200–240 V AC

Osnovni tehnični podatki

Parameter	Vrednost
Model	VIKING257
SKU	PRO5782
Vrsta naprave	Namizni turbidimeter
Vir svetlobe	850 nm LED (ISO 7027)
Območje (samodejno)	0,00–20,00 / 20,0–200,0 NTU
Točnost	±2 % odčitka + 0,02 NTU
Ponovljivost	≤1,0 %
Kalibracija	Ničla + 1–3 točk s formazinskimi standardi

OBMOČJE
0–200 NTU

TOČNOST
±2 % + 0,02 NTU

PONOV LJIVOST
≤1,0 %

TOČKE KALIBRACIJE
1–3

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

VIKING257 STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROKEMIJE

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Tehnični parametri

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
Vir svetlobe	850 nm LED (ISO 7027)	Stabilnost	±1,0 % FS / 30 min
Princip merjenja	Nefelometrično (90°)	Enote	NTU, FNU, EBC
Območje (samodejno)	0,00–20,00 / 20,0–200,0 NTU	Kalibracija	Ničla + 1–3 točk s formazinskimi standardi
Ločljivost	0,01 / 0,1 NTU	Napajanje	Adapter, vhod 200–240 V AC
Točnost	±2 % odčitka + 0,02 NTU	Mere	330 × 250 × 130 mm
Ponovljivost	≤1,0 %	Masa	pribl. 2,5 kg

Opombe k specifikaciji

Kivete: uporabljajte čiste kivete brez prask; obrišite jih s silikonskim oljem in jih vedno vstavite v isti orientaciji.

Standardi: kalibracijski standardi niso del standardne dobave; naročite komplet, ki ustreza območju.

Kalibracija: standardi na osnovi formazina; shranjeno kalibracijo je mogoče ponastaviti na tovarniške podatke.

Vir svetlobe: 850 nm LED po ISO 7027, nefelometrična detekcija pod 90°.

Postopek kalibracije: merilnik ogrejte do stabilnega stanja; standarde merite po vrsti od najnižje do najvišje koncentracije po navodilih na zaslonu; nato s standardom preverite, da je odstopanje v dovoljenih mejah.

Dobra praksa: izogibajte se zračnim mehurčkom, zunanjo steno kivete imejte suho in čisto, standardov ne stresajte močno, uporabljajte jih v roku uporabe in zagotovite stabilno osvetlitev. Kalibracija tedensko pri rutinskem delu ali pred pomembnimi meritvami, vsaj enkrat mesečno pri redki uporabi.

[VIKING257 STRAN IZDELKA](#)[ELEKTROKEMIJA — PREGLED](#)[KATALOG ELEKTROKEMIJE](#)[ZAHTEVAJTE PONUDBO](#)

Dodatna oprema in potrošni material



PRO7162

Kivete za turbidimeter, 5 kos

Steklene kivete optične kakovosti z navojnim pokrovčkom; naj bodo čiste in brez prask, označite orientacijo.

Standardna dobava



Formazinski standardi 2 / 20 / 200 NTU

Standardi za kalibracijo v 1–3 točkah merilnikov 850 nm.

Opcijsko

Druga oprema in potrošni material

SKU	Postavka	Namen	Status
—	Silikonsko olje in krpic brez vlaken	Nega kivet	Opcijsko
PRO7162	Kivete za turbidimeter, 5 kos	Merjenje	Opcijsko

Standardna dobava: merilnik, 5 kivet, adapter. Standardna dobava se potrdi v ponudbi.

VIKING257 STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROKEMIJE

ZAHTEVAJTE PONUDBO



VIKING257 standardna dobava

Podatki za naročilo

Postavka	Vrednost
Model	VIKING257
SKU	PRO5782
Vrsta naprave	Namizni turbidimeter
Standardna dobava	5 kivet, adapter
Napajanje	Adapter, vhod 200–240 V AC

Kontrolni seznam konfiguracije

Območje: nizka motnost (pitna voda) ali do 200 NTU (odpadne vode).

Standard: ISO 7027 (LED) ali US EPA 180.1 (volframova žarnica).

Mesto uporabe: laboratorijska miza ali teren (prenosni IP65).

Kalibracija: tedensko pri rutinskem delu ali pred pomembnimi meritvami, od najnižjega do najvišjega standarda, nato preverjanje.

PRODAJA IN PODPORA

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija

Pomoč pri izbiri: VIKING257 izberete za preproste laboratorijske kontrole v nizkem območju do 200 NTU. COLO.Science vam pomaga izbrati standarde in kivete.

HITRI KONTAKT

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE · PODPORA PRI IZBIRI TURBIDIMETRA

Potrebujete pomoč pri izbiri turbidimetra?

Sporočite nam vrsto vzorca, pričakovano motnost in standard, po katerem poročate. COLO.Science bo potrdil konfiguracijo VIKING257, standarde in kivete.

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.

VIKING257 STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROKEMIJE

ZAHTEVAJTE PONUDBO