

VIKING-TU90P

Prenosivi turbidimetar • 0-200 NTU • $\pm 2\%$ + 0,02 NTU • 850 nm LED • ISO 7027 • IP65

VIKING-TU90P Prenosivi turbidimetar meri mutnoću vode za piće, procesne i otpadne vode nefelometrijskom (90°) metodom sa izvorom 850 nm LED (ISO 7027): 0-200 NTU, $\pm 2\%$ očitane vrednosti + 0,02 NTU, kalibracija nule i 1-3 tačaka formazinom; kućište IP65 za rad na terenu.

PRENOSIVI TURBIDIMETAR

0-200 NTU

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

850 NM LED

ISO 7027

IP65

Vrsta dokumenta: Tehnička specifikacija

Proizvod: VIKING-TU90P Prenosivi turbidimetar

SKU: PRO3176

Format: A4 položeno • 5 strana

VIKING-TU90P STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU



VIKING-TU90P • Prenosivi turbidimetar



Standardna isporuka • 2 kivete, kofer, adapter

MODEL / SKU

VIKING-TU90P
PRO3176

ADRESA

Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT

sales@colo.si
+381 64 659 14 21

VIKING-TU90P • tehnička specifikacija

Prenosivi turbidimetar • 850 nm LED (ISO 7027)

0–200 NTU ±2 % + 0,02 NTU 850 NM LED ISO 7027 IP65 — Nefelometrijski (90°)

Pregled proizvoda

Primena

Voda za piće: kontrola mutnoće posle filtracije i dezinfekcije.

Otpadne vode: praćenje ulaza, izlaza i taložnika.

Industrija: procesna voda, pića, farmacija i hemikalije.

Životna sredina: površinske vode i uzorkovanje na terenu.

Prednosti

Tačnost: ±2 % očitane vrednosti + 0,02 NTU

Kalibracija: Nula + 1–3 tačaka formazinskim standardima

Izvor svetlosti: 850 nm LED (ISO 7027)

Ponovljivost: ≤1,0 %

Ključne osobine

Princip merenja: Nefelometrijski (90°)

Jedinice: NTU, FNU, EBC

Rezolucija: 0,01 / 0,1 NTU

Napajanje: AA baterije ili adapter 200–240 V AC / 5 V DC

Osnovni tehnički podaci

Parametar	Vrednost
Model	VIKING-TU90P
SKU	PRO3176
Vrsta uređaja	Prenosivi turbidimetar
Izvor svetlosti	850 nm LED (ISO 7027)
Opseg (automatski)	0,00–20,00 / 20,0–200,0 NTU
Tačnost	±2 % očitane vrednosti + 0,02 NTU
Ponovljivost	≤1,0 %
Kalibracija	Nula + 1–3 tačaka formazinskim standardima

OPSEG

0–200 NTU

TAČNOST

±2 % + 0,02 NTU

PONOVLJIVOST

≤1,0 %

TAČKE KALIBRACIJE

1–3

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

VIKING-TU90P STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU

Tehnički parametri

Parametar	Vrednost	Parametar	Vrednost
Izvor svetlosti	850 nm LED (ISO 7027)	Jedinice	NTU, FNU, EBC
Princip merenja	Nefelometrijski (90°)	Kalibracija	Nula + 1–3 tačaka formazinskim standardima
Opseg (automatski)	0,00–20,00 / 20,0–200,0 NTU	Napajanje	AA baterije ili adapter 200–240 V AC / 5 V DC
Rezolucija	0,01 / 0,1 NTU	Zaštita	IP65 · Automatsko isključenje
Tačnost	±2 % očitane vrednosti + 0,02 NTU	Dimenzije	100 × 220 × 80 mm
Ponovljivost	≤1,0 %	Masa	oko 0,8 kg
Stabilnost	±1,0 % FS / 30 min		

Napomene uz specifikaciju

Kivete: koristite čiste kivete bez ogrebotina; obrišite ih silikonskim uljem i uvek ih ulažite u istoj orijentaciji.

Standardi: kalibracioni standardi nisu deo standardne isporuke; poručuje se set koji odgovara opsegu.

Kalibracija: standardi na bazi formazina; sačuvana kalibracija može se vratiti na fabričke podatke.

Izvor svetlosti: 850 nm LED po ISO 7027, nefelometrijska detekcija pod 90°.

Postupak kalibracije: uređaj zagrejati do stabilnog stanja; standarde meriti redom od najniže do najviše koncentracije prema uputstvu na ekranu; zatim proveriti standardom da je odstupanje u dozvoljenim granicama.

Dobra praksa: izbegavati vazdušne mehuriće, spoljni zid kivete držati suvim i čistim, standarde ne mućkati snažno, koristiti ih u roku trajanja i obezbediti stabilno osvetljenje. Kalibracija nedeljno u rutinskom radu ili pre važnih merenja, najmanje jednom mesečno pri retkoj upotrebi.

[VIKING-TU90P STRANICA PROIZVODA](#)[ELEKTROHEMIJA — PREGLED](#)[KATALOG ELEKTROHEMIJE](#)[ZATRAŽI PONUDU](#)

Pribor i potrošni materijal



PRO7162

Kivete za turbidimetar, 5 kom

Staklene kivete optičkog kvaliteta sa navojnim zatvaračem; držati čiste i bez ogrebotina, obeležiti orijentaciju.

Standardna isporuka



Formazinski standardi 2 / 20 / 200 NTU

Standardi za kalibraciju u 1–3 tačke uređaja sa 850 nm.

Opciono



Kofer za nošenje

Tvrđi kofer za uređaj, kivete i standarde za rad na terenu.

Standardna isporuka

Ostali pribor i potrošni materijal

SKU	Stavka	Namena	Status
—	Silikonsko ulje i krpica bez vlakana	Nega kiveta	Opciono
PRO7162	Kivete za turbidimetar, 5 kom	Merenje	Opciono

Standardna isporuka: uređaj, 2 kivete, kofer, adapter. Standardna isporuka potvrđuje se u ponudi.

VIKING-TU90P STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU



VIKING-TU90P standardna isporuka

Podaci za porudžbinu

Stavka	Vrednost
Model	VIKING-TU90P
SKU	PRO3176
Vrsta uređaja	Prenosivi turbidimetar
Standardna isporuka	2 kivete, kofer, adapter
Napajanje	AA baterije ili adapter 200-240 V AC / 5 V DC

Lista za konfiguraciju

Opseg: niska mutnoća (voda za piće) ili do 200 NTU (otpadne vode).

Standard: ISO 7027 (LED) ili US EPA 180.1 (volframova lampa).

Mesto rada: laboratorijski sto ili teren (prenosivi IP65).

Kalibracija: nedeljno u rutinskom radu ili pre važnih merenja, od najnižeg do najvišeg standarda, zatim provera.

PRODAJA I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Pomoć pri izboru: VIKING-TU90P se bira za jednostavne provere na terenu do 200 NTU na AA baterije. COLO.Science pomaže u izboru standarda i kiveta.

BRZI KONTAKT

 colo.si

 sales@colo.si

 +381 64 659 14 21

COLO.SCIENCE • PODRŠKA ZA IZBOR TURBIDIMETRA

Treba vam pomoć oko izbora turbidimetra?

Javite nam vrstu uzorka, očekivanu mutnoću i standard po kome izveštavate. COLO.Science će potvrditi konfiguraciju VIKING-TU90P, standarde i kivete.

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-TU90P STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU