

VIKING-TU90P

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

VIKING-TU90P Turbidimetru portabil măsoară turbiditatea apei potabile, de proces și uzate prin metoda nefelometrică (90°) cu sursă LED 850 nm (ISO 7027): 0-200 NTU, $\pm 2\%$ din citire + 0,02 NTU, calibrare zero și în 1-3 puncte cu formazină; carcasă IP65 pentru teren.

TURBIDIMETRU PORTABIL

0-200 NTU

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

850 NM LED

ISO 7027

IP65

Tip document: **Specificație tehnică**

Produs: **VIKING-TU90P Turbidimetru portabil**

SKU: **PRO3176**

Format: **A4 peisaj • 5 pagini**

VIKING-TU90P PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-TU90P • Turbidimetru portabil



Livrare standard • 2 flacoane, valiză, adaptor

MODEL / SKU

**VIKING-TU90P
PRO3176**

ADRESĂ

**Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia**

CONTACT

**sales@colo.si
+386 70 713 437**

VIKING-TU90P • specificație tehnică

Turbidimetru portabil • LED 850 nm (ISO 7027)

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

Prezentarea produsului

Domenii de utilizare

Apă potabilă: controlul turbidității după filtrare și dezinfecție.

Ape uzate: monitorizarea intrării, ieșirii și decantoarelor.

Industrie: apă de proces, băuturi, farma și chimicale.

Mediu: ape de suprafață și prelevare pe teren.

Avantaje

Precizie: ±2 % din citire + 0,02 NTU

Calibrare: Zero + 1–3 puncte cu standarde de formazină

Sursă de lumină: LED 850 nm (ISO 7027)

Repetabilitate: ≤1,0 %

Caracteristici principale

Principiu de măsurare: Nefelometric (90°)

Unități: NTU, FNU, EBC

Rezoluție: 0,01 / 0,1 NTU

Alimentare: Baterii AA sau adaptor 200–240 V AC / 5 V DC

Date tehnice principale

Parametru	Valoare
Model	VIKING-TU90P
SKU	PRO3176
Tip aparat	Turbidimetru portabil
Sursă de lumină	LED 850 nm (ISO 7027)
Domeniu (automat)	0,00–20,00 / 20,0–200,0 NTU
Precizie	±2 % din citire + 0,02 NTU
Repetabilitate	≤1,0 %
Calibrare	Zero + 1–3 puncte cu standarde de formazină

DOMENIU

0–200 NTU

PRECIZIE

±2 % + 0,02 NTU

REPETABILITATE

≤1,0 %

PUNCTE DE CALIBRARE

1–3

Valorile tehnice sunt furnizate pentru alegerea produsului. Configurația livrată, tipul electrodului și accesoriile se confirmă în oferta oficială COLO.Science.

VIKING-TU90P PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ

Parametri tehnici

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Sursă de lumină	LED 850 nm (ISO 7027)	Unități	NTU, FNU, EBC
Principiu de măsurare	Nefelometric (90°)	Calibrare	Zero + 1-3 puncte cu standarde de formazină
Domeniu (automat)	0,00-20,00 / 20,0-200,0 NTU	Alimentare	Baterii AA sau adaptor 200-240 V AC / 5 V DC
Rezoluție	0,01 / 0,1 NTU	Protecție	IP65 · Oprește automată
Precizie	±2 % din citire + 0,02 NTU	Dimensiuni	100 × 220 × 80 mm
Repetabilitate	≤1,0 %	Greutate	aprox. 0,8 kg
Stabilitate	±1,0 % FS / 30 min		

Note la specificație

Flacoane: folosiți flacoane curate, fără zgârieturi; ștergeți-le cu ulei silonic și introduceți-le mereu în aceeași orientare.

Standarde: standardele de calibrare nu fac parte din livrarea standard; se comandă setul potrivit domeniului.

Calibrare: standarde pe bază de formazină; calibrarea salvată poate fi readusă la datele din fabrică.

Sursă de lumină: LED 850 nm conform ISO 7027, detecție nefelometrică la 90°.

Procedura de calibrare: lăsați aparatul să se stabilizeze; măsurați standardele de la concentrația cea mai mică la cea mai mare, conform indicațiilor; apoi verificați cu un standard că eroarea este în limite.

Bune practici: evitați bulele de aer, păstrați peretele exterior al flaconului uscat și curat, nu agitați puternic standardele, folosiți-le în termen și asigurați iluminare stabilă. Calibrare săptămânală în rutină sau înainte de teste critice, cel puțin lunar la utilizare rară.

[VIKING-TU90P PAGINA PRODUSULUI](#)[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)[CEREȚI O OFERTĂ](#)

Accesorii și consumabile



PRO7162

Flacoane pentru turbidimetru, 5 buc

Flacoane din sticlă optică cu capac filetat; se păstrează curate și fără zgârieturi, se marchează orientarea.

Livrare standard



Standarde formazină 2 / 20 / 200 NTU

Standarde pentru calibrarea în 1–3 puncte a aparatelor de 850 nm.

Opțional



Valiză de transport

Valiză rigidă pentru aparat, flacoane și standarde pentru lucrul pe teren.

Livrare standard

Alte accesorii și consumabile

SKU	Articol	Utilizare	Stare
—	Ulei siliconic și lavetă fără scame	Îngrijirea flacoanelor	Opțional
PRO7162	Flacoane pentru turbidimetru, 5 buc	Măsurare	Opțional

Livrare standard: aparat, 2 flacoane, valiză, adaptor. Livrarea standard se confirmă în ofertă.

VIKING-TU90P PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-TU90P livrare standard

Informații pentru comandă

Articol	Valoare
Model	VIKING-TU90P
SKU	PRO3176
Tip aparat	Turbidimetru portabil
Livrare standard	2 flacoane, valiză, adaptor
Alimentare	Baterii AA sau adaptor 200–240 V AC / 5 V DC

Listă de configurare

Domeniu: turbiditate scăzută (apă potabilă) sau până la 200 NTU (ape uzate).

Standard: ISO 7027 (LED) sau US EPA 180.1 (lampă cu wolfram).

Loc de utilizare: laborator sau teren (portabil IP65).

Calibrare: săptămânal în rutină sau înainte de teste critice, de la standardul cel mai mic la cel mai mare, apoi verificare.

VÂNZĂRI ȘI SUPT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: VIKING-TU90P este ales pentru verificări simple pe teren până la 200 NTU cu baterii AA. COLO.Science vă ajută la alegerea standardelor și a flacoanelor.

CONTACT RAPID

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE • SUPT PENTRU ALEGEREA TURBIDIMETRULUI

Aveți nevoie de ajutor la alegerea turbidimetrului?

Spuneți-ne tipul probei, turbiditatea așteptată și standardul de raportare. COLO.Science va confirma configurația VIKING-TU90P, standardele și flacoanele.

Web: colo.si

Întrebați-ne:

Preț și reducere actuală, termen de livrare, alegerea electrodului pentru proba dvs., standarde de calibrare, instalare și instruire, electrozi și accesorii de schimb — scrieți la sales@colo.si sau sunați-ne.

VIKING-TU90P PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ