

VIKING-TU100P

Turbidimetru portabil • 0–1000 NTU • $\pm 2\%$ + 0,02 NTU • 860 nm LED • ISO 7027 • IP65

VIKING-TU100P Turbidimetru portabil măsoară turbiditatea apei potabile, de proces și uzate prin metoda nefelometrică (sau raport) cu sursă LED 860 nm (ISO 7027): 0–1000 NTU, $\pm 2\%$ din citire + 0,02 NTU, calibrare zero și în 1–5 puncte cu formazină, memorie GLP pentru 1000 rezultate; carcasă IP65 pentru teren.

TURBIDIMETRU PORTABIL

0–1000 NTU

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

860 NM LED

ISO 7027

IP65

NTU / FNU / EBC

1–5

Tip document: **Specificație tehnică**

Produs: **VIKING-TU100P Turbidimetru portabil**

SKU: **PRO5783**

Format: **A4 peisaj • 5 pagini**

VIKING-TU100P PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-TU100P • Turbidimetru portabil



Livrare standard • 5 flacoane, valiză, adaptor

MODEL / SKU

**VIKING-TU100P
PRO5783**

ADRESĂ

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

CONTACT

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

VIKING-TU100P • specificație tehnică

Turbidimetru portabil • LED 860 nm (ISO 7027)

0–1000 NTU ±2 % + 0,02 NTU 860 NM LED ISO 7027 IP65 — Nefelometric sau raport (ratio)

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 + 1–5 puncte cu standarde de formazină

Sursă de lumină: LED 860 nm (ISO 7027)

Memorie: 1000 rezultate, GLP (utilizator, dată, oră)

Caracteristici principale

Principiu de măsurare: Nefelometric sau raport (ratio)

Unități: NTU, FNU, EBC

Rezoluție: 0,01 / 0,1 / 1 NTU

Ecran: Ecran tactil color 4,3"

Alimentare: Baterie Li reîncărcabilă; adaptor 100–240 V AC / 5 V DC 2 A

Date tehnice principale

Parametru	Valoare
Model	VIKING-TU100P
SKU	PRO5783
Tip aparat	Turbidimetru portabil
Sursă de lumină	LED 860 nm (ISO 7027)
Domeniu (automat)	0,00–9,99 / 10,0–99,9 / 100–1000 NTU
Precizie	±2 % din citire + 0,02 NTU
Repetabilitate	≤0,5 %
Calibrare	Zero + 1–5 puncte cu standarde de formazină

DOMENIU

0–1000 NTU

PRECIZIE

±2 % + 0,02 NTU

REPETABILITATE

≤0,5 %

PUNCTE DE CALIBRARE

1–5

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

VIKING-TU100P PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ

Parametri tehnici

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Sursă de lumină	LED 860 nm (ISO 7027)	Calibrare	Zero + 1–5 puncte cu standarde de formazină
Principiu de măsurare	Nefelometric sau raport (ratio)	Memorie	1000 rezultate, GLP (utilizator, dată, oră)
Domeniu (automat)	0,00–9,99 / 10,0–99,9 / 100–1000 NTU	Ieșire date	RS-232 (imprimantă)
Rezoluție	0,01 / 0,1 / 1 NTU	Ecran	Ecran tactil color 4,3"
Precizie	±2 % din citire + 0,02 NTU	Alimentare	Baterie Li reîncărcabilă; adaptor 100–240 V AC / 5 V DC 2 A
Repetabilitate	≤0,5 %	Protecție	IP65 · Oprire automată
Stabilitate	±0,5 % FS / 30 min	Dimensiuni	90 × 250 × 90 mm
Unități	NTU, FNU, EBC	Greutate	aprox. 0,8 kg
Moduri de citire	Citire continuă, medie și automată		

Note la specificație

Flacoane: folosiți flacoane curate, fără zgârieturi; ștergeți-le cu ulei silionic 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-ul de 860 nm respectă ISO 7027 (independent de culoare); lampa cu wolfram respectă US EPA 180.1.

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-TU100P 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



PRO7164

Standarde de turbiditate 20/200/500/1000 NTU

Set de standarde de calibrare de lungă durată pentru calibrarea zero și în mai multe puncte.

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
—	Imprimantă RS-232	Documentare	Opțional
PRO7163	Standarde de turbiditate 20/200/500/1000/2000 NTU	Calibrare	Opțional

Livrare standard: aparat, 5 flacoane, valiză, adaptor. Livrarea standard se confirmă în ofertă.

VIKING-TU100P PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-TU100P livrare standard

Informații pentru comandă

Articol	Valoare
Model	VIKING-TU100P
SKU	PRO5783
Tip aparat	Turbidimetru portabil
Livrare standard	5 flacoane, valiză, adaptor
Alimentare	Baterie Li reîncărcabilă; adaptor 100–240 V AC / 5 V DC 2 A

Listă de configurare

Domeniu: turbiditate scăzută (apă potabilă) sau până la 1000 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 SUPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: VIKING-TU100P este ales pentru măsurări pe teren până la 1000 NTU. COLO.Science vă ajută la alegerea standardelor și a flacoanelor.

CONTACT RAPID

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE • SUPORT 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-TU100P, 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-TU100P PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ