

VIKING-TU4000S

Turbidimetru de banc • 0–4000 NTU • $\pm 2\%$ + 0,02 NTU • LED + wolfram • ISO 7027 • EPA 180,1 • Ecran tactil 7,0"

VIKING-TU4000S Turbidimetru de banc măsoară turbiditatea apei potabile, de proces și uzate prin metoda nefelometrică (sau raport) cu sursă LED 860 nm (ISO 7027) și lampă cu wolfram (US EPA 180.1): 0–2000 NTU cu LED, 0–4000 NTU cu lampa, $\pm 2\%$ din citire + 0,02 NTU, calibrare zero și în 1–8 puncte cu formazină, memorie GLP pentru 2000 rezultate, niveluri de utilizator și jurnal GMP.

TURBIDIMETRU DE BANC 0–4000 NTU $\pm 2\%$ + 0,02 NTU LED + WOLFRAM ISO 7027 • EPA 180,1

ECRAN TACTIL 7,0" NTU / FNU / EBC 1–7 (LED) / 1–8 (LAMP)

Tip document: **Specificație tehnică**

Produs: **VIKING-TU4000S Turbidimetru de banc**

SKU: **PRO7157**

Format: **A4 peisaj • 5 pagini**

VIKING-TU4000S PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-TU4000S • Turbidimetru de banc



Livrare standard • 5 flacoane, adaptor

MODEL / SKU

**VIKING-TU4000S
PRO7157**

ADRESĂ

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

CONTACT

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

VIKING-TU4000S • specificație tehnică

Turbidimetru de banc • LED 860 nm (ISO 7027) și lampă cu wolfram (US EPA 180.1)

0–4000 NTU

±2 % + 0,02 NTU

LED + WOLFRAM

ISO 7027 • EPA 180,1

ECRAN TACTIL 7,0"

— 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 + 1–7 (LED) / 1–8 (lampă) puncte cu standarde de formazină

Sursă de lumină: LED 860 nm (ISO 7027) și lampă cu wolfram (US EPA 180.1)

Memorie: 2000 rezultate, GLP (utilizator, dată, oră)

Caracteristici principale

Principiu de măsurare: Nefelometric sau raport (ratio)

Unități: NTU, FNU, EBC

Rezoluție: 0,001 / 0,01 / 0,1 / 1 NTU

Ecran: Ecran tactil color 7,0"

Alimentare: Adaptor 100–240 V AC / 24 V DC

Date tehnice principale

Parametru	Valoare
Model	VIKING-TU4000S
SKU	PRO7157
Tip aparat	Turbidimetru de banc
Sursă de lumină	LED 860 nm (ISO 7027) și lampă cu wolfram (US EPA 180.1)
Domeniu, LED 860 nm	0,000–9,999 / 10,00–99,99 / 100,0–999,9 / 1000–2000 NTU
Precizie	±2 % din citire + 0,02 NTU
Repetabilitate	≤0,5 %
Calibrare	Zero + 1–7 (LED) / 1–8 (lampă) puncte cu standarde de formazină

DOMENIU

0–4000 NTU

PRECIZIE

±2 % + 0,02 NTU

REPETABILITATE

≤0,5 %

PUNCTE DE CALIBRARE

1–8

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

VIKING-TU4000S PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CERETI O OFERTA

Parametri tehnici

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Sursă de lumină	LED 860 nm (ISO 7027) și lampă cu wolfram (US EPA 180.1)	Moduri de citire	Citire continuă, medie și automată
Principiu de măsurare	Nefelometric sau raport (ratio)	Calibrare	Zero + 1-7 (LED) / 1-8 (lampă) puncte cu standarde de formazină
Domeniu, LED 860 nm	0,000-9,999 / 10,00-99,99 / 100,0-999,9 / 1000-2000 NTU	Memorie	2000 rezultate, GLP (utilizator, dată, oră)
Domeniu, lampă cu wolfram	0,000-9,999 / 10,00-99,99 / 100,0-999,9 / 1000-4000 NTU	Gestionare	Utilizatori pe 3 niveluri și parole, jurnal GMP
Rezoluție	0,001 / 0,01 / 0,1 / 1 NTU	Ieșire date	RS-232 (imprimantă), stick USB (CSV / PDF)
Precizie	±2 % din citire + 0,02 NTU	Ecran	Ecran tactil color 7,0"
Repetabilitate	≤0,5 %	Alimentare	Adaptor 100-240 V AC / 24 V DC
Stabilitate	±0,5 % FS / 30 min	Dimensiuni	300 × 200 × 88 mm
Unități	NTU, FNU, EBC	Greutate	aprox. 1,5 kg

Note la specificație

Flacoane: folosiți flacoane curate, fără zgârieturi; ștergeți-le cu ulei siliconic 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-TU4000S 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



PRO7163

Standarde de turbiditate 20/200/500/1000/2000 NTU

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

Opțional

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
PRO7164	Standarde de turbiditate 20/200/500/1000 NTU	Calibrare	Opțional

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

VIKING-TU4000S PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-TU4000S livrare standard

Informații pentru comandă

Articol	Valoare
Model	VIKING-TU4000S
SKU	PRO7157
Tip aparat	Turbidimetru de banc
Livrare standard	5 flacoane, adaptor
Alimentare	Adaptor 100-240 V AC / 24 V DC

Listă de configurare

Domeniu: turbiditate scăzută (apă potabilă) sau până la 4000 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-TU4000S este ales pentru laboratoare care raportează atât conform ISO 7027, cât și US EPA 180.1, cu înregistrări GMP. 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-TU4000S, 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-TU4000S PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ