



LED turbidimeter TL2310, ISO, 0 – 1000 NTU

Kat. číslo produktu:

LPV444.99.00120 **Nebezpečné**

EUR Cena bez DPH:

Kontaktujte nás

Dodávka do 2 týždňov



Spôľahlivé meranie v aplikáciách s vysokou turbiditou, zjednodušené.

Nové laboratórne turbidimetre radu TL23 vďaka kombinácii spoľahlivej technológie a vylepšených funkcií zjednodušujú stanovenie v najnáročnejších aplikáciách v oblasti odpadovej vody a priemyslu.

Vylepšený a intuitívny dizajn

Veľký farebný dotykový displej a intuitívne používateľské rozhranie radu TL23 umožňujú rýchlejšie nastavenie, kalibráciu a meranie. Jednoduché rozhranie a navádzané postupy zaručujú spoľahlivosť vašich výsledkov.

Inteligentné zariadenie na spoľahlivejšie merania

Rad TL23 zaisťuje stabilné merania a presnú analýzu záznamom turbidity hneď, ako zariadenie detekuje stabilnú hodnotu. Tento krok na zlepšenie kvality eliminuje subjektivitu a potrebu opakovaných meraní.

Jednoduché použitie. Jednoducho správne výsledky

Rad TL23 poskytuje všetko, čo potrebujete, na dosah ruky. Jednoduchý export údajov cez USB port, identifikácia vzorky pre sledovateľnosť, zaistenie kvality prostredníctvom autodiagnostiky – výrobky Hach[®] vám jednoducho zaručia správne výsledky.

Technické údaje

Čas odozvy:	Priemerovanie signálu vypnuté: 6,8 sekundy/Priemerovanie signálu zapnuté: 14 sekúnd (keď sa na výpočet priemeru používa 10 meraní)
Certifikácia:	CE, KC, RCM
Čistenie vzduchom:	Dusík alebo priemyselný vzduch (ANSI MC 11.1, 1975) 0,05 L/s pri tlaku 69 kPa (10 psig); max. 138 kPa (20 psig) Hadicová prípojka so zárezmi pre hadičku s priemerom 0,32 cm (1/8 palca)
Compliance:	ISO
Displej: LCD (podsvietený):	Farebná dotyková obrazovka s uhlopriečkou 17,8 mm
Doba stabilizácie:	Okamžite
Hmotnosť:	3.0 kg
Jednotky:	FNU a NTU
Kompatibilné kvety:	Kruhové kvety 95 x 25 mm (3,74 x 1 palec), borokremičité sklo s pogumovanými skrutkovými uzávermi
Komunikácia:	USB
Metóda merania:	Nefelometrická
Model:	TL2310 ISO

Normy:	V súlade s normami ISO 7027, DIN EN 27027, DIN 38404 a NFT 9033
Obsah balenia:	Turbidimeter TL2310, silikónový olej, utierka na roztieranie oleja, 1-palcové meracie kyvety (30 mL) s viečkami (6 ks), súprava sekundárnych štandardov turbidity Gelex, kalibračná súprava Stablcal, napájací zdroj, napájací kábel, kryt proti prachu
Opakovateľnosť:	±1 % merania alebo 0,01 FNU/NTU podľa toho, čo je väčšie (pri referenčných podmienkach)
Podmienky skladovania:	-20 - 60 °C (-4 - 140 °F)
Požiadavky na napájení (A):	3,4 A
Požiadavky na napájanie (Hz):	50/60 Hz
Požiadavky na napájanie (V):	100 - 240 V AC
Požiadavky na vzorku:	Meracia kyveta, 25 mm: minimálne 20 mL, 0 - 70 °C (32 - 158 °F)
Presnosť:	±2 % meranej hodnoty plus 0,01 FNU/NTU od 0 do 1000 FNU/NTU
Prevádzková teplota:	0 - 40 °C
Režimy merania:	Jednorazové, kontinuálne, režim Rapidly Settling Turbidity (rýchlo sedimentujúca turbidita), priemerovanie signálu zapnuté alebo vypnuté
Rozhranie:	2 USB-A porty na pamäťovú jednotku USB, externú tlačiareň, klávesnicu a skener čiarových kódov
Rozmery (V x Š x H):	153 mm x 395 mm x 305 mm
Rozsah merania:	0 - 1000 NTU
Záruka:	24 mesiacov
Záznam dát:	Spolu 2000 záznamov, vrátane protokolu meraní, protokolu overovaní a protokolu kalibrácií
Zdroj svetla:	Svetlo emitujúca dióda (LED) s vlnovou dĺžkou 860 ± 30 nm

Obsah balenia

Turbidimeter TL2310, silikónový olej, utierka na roztieranie oleja, 1-palcové meracie kyvety (30 mL) s viečkami (6 ks), súprava sekundárnych štandardov turbidity Gelex, kalibračná súprava Stablcal, napájací zdroj, napájací kábel, kryt proti prachu