



LED turbidimeter TL2360, ISO, 0 - 10000 NTU

Kat. číslo produktu:

LPV444.99.00320 **Nebezpečné**

EUR Cena bez DPH:

Kontaktujte nás

Dodávka do 1 týždňa



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, FAU, NTU, EBC, Abs (absorbancia), % T (% transmitancia) a mg/L
Kompatibilné kyvety:	Kruhové kyvety 95 x 25 mm (3,74 x 1 palec), borokremičité sklo s pogumovanými skrutkovými uzávermi Poznámka: Ak sa použije kyvetový adaptér, môžu sa použiť menšie kyvety (menej ako 25 mm).
Komunikácia:	USB
Metóda merania:	Nefelometrická
Model:	TL2360 ISO

Normy:	V súlade s normami ISO 7027, DIN EN 27027, DIN 38404 a NFT 9033
Obsah balenia:	Turbidimeter TL2360, 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 napájanie (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:	FNU: ±2 % meranej hodnoty plus 0,01 FNU od 0 do 1000 FNU FAU: ±10 % meranej hodnoty od 20 do 10 000 NTU NTU: ±2 % meranej hodnoty plus 0,01 NTU od 0 do 1000 NTU, ±5 % meranej hodnoty od 1000 do 4000 NTU, ±10 % meranej hodnoty od 4000 do 10 000 NTU
Prevádzková teplota:	0 - 40 °C
Režimy merania:	Manuálny alebo automatický rozsah, priemerovanie signálu zapnuté a nastaviteľné alebo vypnuté, režim Ratio zapnutý alebo vypnutý
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:	FNU (režim Ratio zapnutý): 0 – 1000 FNU (režim Ratio vypnutý): 0 – 40 FAU (automatický rozsah): 20 – 10000 NTU (režim Ratio zapnutý): 0 – 10 000 automatický decimálny NTU (režim Ratio vypnutý): 0 – 40 EBC (režim Ratio zapnutý): 0 – 2450 automatický decimálny EBC (režim Ratio vypnutý): 0 – 9,8 Absorbancia (automatický rozsah): 0 – 2,00 Transmitancia (%): 1,0 – 100 Stupne (mg/L): 0 – 100
Správnosť:	Absorbancia: ±0,005 Abs od 0 do 1 Abs pri 860 nm Transmitancia: 0,12 % T od 10 do 100 % T pri 860 nm
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 TL2360, 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