



Turbidimeter TL2300 s volfrámovou lampou, EPA, 0 – 4000 NTU

Kat. číslo produktu:

LPV444.99.00210 **Nebezpečné**

EUR Cena bez DPH:

Kontaktujte nás

Dodávka do 2 týždňov



Spoľahlivé 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:	EPA
Displej: LCD (podsvietený):	Farebná dotyková obrazovka s uhlopriečkou 17,8 mm
Doba stabilizácie:	Režim Ratio zapnuté: 30 minút po spustení Režim Ratio vypnuté: 60 minút po spustení
Hmotnosť:	3.0 kg
Jednotky:	NTU a EBC
Kompatibilné kyvety:	Kruhové kyvety 95 x 25 mm (3,74 x 1 palec), borokremičité sklo s pogumovanými skrutkovými uzávermi
Komunikácia:	USB

Metóda merania:	Nefelometrická
Model:	TL2300 EPA
Normy:	V súlade s metódou EPA 180.1
Obsah balenia:	Turbidimeter TL2300, silikónový olej, utierka na roztieranie oleja, filter USEPA, 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 % meranej hodnoty alebo 0,01 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:	Režim Ratio zapnutý: ±2 % meranej hodnoty plus 0,01 NTU od 0 do 1000 NTU, ±5 % meranej hodnoty od 1000 do 4000 NTU na základe primárneho formazínového štandardu
	Režim Ratio vypnutý: ±2 % meranej hodnoty plus 0,01 NTU od 0 do 40 NTU
Prevádzková teplota:	0 - 40 °C
Režimy merania:	Jednorazové, kontinuálne, Rapidly Settling Turbidity (rýchlo sedimentujúca turbidita), priemerovanie signálu zapnuté alebo vypnuté, režim Ratio zapnutý alebo vypnutý
Rozhranie:	2 USB-A porty na pamäťovú jednotku USB, externú termálnu tlačiareň, klávesnicu a skener čiarových kódov
Rozmery (V x Š x H):	153 mm x 395 mm x 305 mm
Rozsah merania:	NTU (režim Ratio zapnutý): 0 – 4000
	NTU (režim Ratio vypnutý): 0 – 40
	EBC (režim Ratio zapnutý): 0 – 980
	EBC (režim Ratio vypnutý): 0 – 9,8
Záruka:	24 mesiacov
Záznam dát:	Spolu 2000 záznamov, vrátane protokolu meraní, protokolu overovaní a protokolu kalibrácií
Zdroj svetla:	Lampa s volfrámovým vláknom

Obsah balenia

Turbidimeter TL2300, silikónový olej, utierka na roztieranie oleja, filter USEPA, 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