

LED turbidimetr TL2310, ISO, 0-1000 NTU

Kat. číslo produktu: **LPV444.99.00120** Nebezpečné

CZK Cena bez DPH: Kontaktujte nás
Dodání do 1 týdne



Spolehlivé měření pro aplikace s vysokou turbiditou; zjednodušené.

Nová řada laboratorních turbidimetrů TL23 v sobě spojuje osvědčenou technologii a vylepšené funkce pro zjednodušení stanovení v nejnáročnějších aplikacích v odpadní vodě a v průmyslu.

Vylepšený a intuitivní design
Velký plnobarevný displej s dotykovou obrazovkou a intuitivní uživatelské rozhraní řady TL23 urychlují nastavení, kalibraci i měření. Jednoduché rozhraní a naváděné postupy vám dávají důvěru ve vaše výsledky.

Inteligentní zařízení pro spolehlivější měření
Řada TL23 zajišťuje stabilní měření a přesnou analýzu záznamem turbidity, jakmile zařízení detekuje stabilní hodnotu. Tento kvalitativní krok odstraňuje subjektivitu a potřebu opakovaných měření.

Jednoduché použití. Jednoduše správné výsledky
Řada TL23 vám poskytuje vše, co potřebujete na dosah ruky. Jednoduchý export údajů přes port USB, identifikace vzorku pro sledovatelnost a samodiagnostiku pro zajištění kvality - produkty společnosti Hach® vám jednoduše zajistí správné výsledky.

Technické údaje

Certifikace:	CE, KC, RCM
Čištění vzduchem:	Dusík nebo přístrojový vzduch (ANSI MC 11.1, 1975) 0,05 L/s při 69 kPa (10 psig); max. 138 kPa (20 psig). Hadicový trn pro připojení hadičky 1/8"
Compliance:	ISO
Displej:	17,8 mm barevná dotyková obrazovka
Doba odezvy:	Průměrování signálu vypnuté: 6,8 sekundy / Průměrování signálu zapnuté: 14 sekund (v případě, že k výpočtu průměru je použito 10 měření)
Doba stabilizace:	Okamžitě
Hmotnost:	3.0 kg
Jaký je obsah balení:	Turbidimetr TL2310, silikonový olej, utěrka na roztírání oleje, 1" kyvety na vzorky (30 mL) s víčky (6x), souprava sekundárních standardů turbidity Gelex, kalibrační souprava Stablcal, napájecí zdroj, napájecí kabel, kryt proti prachu
Jednotky:	FNU a NTU
Kompatibilní kyvety:	Kruhové kyvety 95 x 25 mm (3,74 x 1 palec), borokřemičité sklo s pogumovanými šroubovacími víčky
Komunikace:	USB
Metoda měření:	Nefelometrická
Norma:	V souladu s normami ISO 7027, DIN EN 27027, DIN 38404 a NFT 9033

Opakovatelnost:	±1 % z naměřené hodnoty nebo 0,01 FNU/NTU, podle toho, co je větší (v referenčních podmínkách)
Podmínky skladování:	-20 - 60 °C (-4 - 140 °F)
Požadavky na napájení (A):	3,4 A
Požadavky na napájení (Hz):	50/60 Hz
Požadavky na napájení (V):	100 - 240 V AC
Požadavky na vzorek:	25 mm kyveta na vzorek: minimálně 20 mL, 0 - 70 °C (32 - 158 °F)
Přesnost:	±2 % z naměřené hodnoty plus 0,01 FNU/NTU od 0 do 1 000 FNU/NTU
Přístroj:	TL2310 ISO
Provozní teplotní rozsah:	0 - 40 °C
Režimy měření:	Jednobodový, kontinuální, Rapidly Settling Turbidity (rychle sedimentující turbidita), průměrování signálu zapnuto nebo vypnuto
Rozhraní:	2 USB-A porty pro paměťovou jednotku USB, externí tiskárnu, klávesnici a skener čárových kódů
Rozměry (V x Š x H):	153 mm x 395 mm x 305 mm
Rozsah měření:	0 - 1000 NTU
Záruka:	24 měsíců
Záznam údajů:	Celkem 2 000 záznamů, včetně záznamu naměřených hodnot, verifikace a kalibrace
Zdroj světla:	Světlo emitující dioda (LED) při 860 ± 30 nm

Jaký je obsah balení

Turbidimetr TL2310, silikonový olej, utěrka na roztírání oleje, 1" kyvety na vzorky (30 mL) s víčky (6x), souprava sekundárních standardů turbidity Gelex, kalibrační souprava Stablcal, napájecí zdroj, napájecí kabel, kryt proti prachu