



Turbidimeter z diodo LED TL2310; ISO; 0–1000 NTU

Številka izdelka:

LPV444.99.00120 **Nearno**

EUR Cena:

Kontakt

Odprema v 1 tednu



Preverjeno merjenje motnosti pri visokih vrednostih; poenostavljeno.

Novi laboratorijski turbidimetri serije TL23 združujejo preizkušeno tehnologijo ter izboljšane funkcije, s čimer poenostavljajo testiranje na najzahtevnejših področjih obdelave odpadnih vod in industrije.

Izboljšana in intuitivna zasnova

Velik barvni zaslon na dotik in intuitivni uporabniški vmesnik instrumentov serije TL23 zagotavljata hitrejša nastavitve, umerjanje in meritve. Enostaven vmesnik in vodenje po postopkih, da ste lahko prepričani v dobljene rezultate.

Pametna naprava za zanesljivejša meritev

Serijska TL23 zagotavlja stabilne meritve in točne analize, saj meritve motnosti opravi šele, ko naprava zazna stabilen vzorec. Ta korak, ki zagotavlja kakovost, odpravlja subjektivnost in potrebo po večkratnem merjenju.

Enostavna uporaba. Enostavno do pravih rezultatov

S serijo TL23 je vse, kar potrebujete, pri roki. Instrumenti so opremljeni z vhodom USB za enostaven izvoz podatkov, identifikacijo vzorcev za sledljivost in samodiagnostiko za zagotavljanje kakovosti; enostavno do pravih rezultatov z družbo Hach[®].

Specifikacije

Beleženje podatkov:	2000 skupnih dnevnikov, vključno z dnevniki meritev, preverjanja in umerjanja
Certificiranje:	CE, KC, RCM
Čiščenje z zrakom:	Suhi dušik ali zrak laboratorijske kakovosti (ANSI MC 11.1, 1975) s pretokom 0,05 L/s pri tlaku 69 kPa (10 psig); največ 138 kPa (20 psig) Zaskočna cevna spojka za 3,2-milimetrsko (1/8-in) cevi
Compliance:	ISO
Delovna temperatura:	0 - 40 °C
Dimenzija (v x š x g):	153 mm x 395 mm x 305 mm
Enota:	FNU in NTU
Frekvenca (Hz):	50/60 Hz
Garancija:	24 mesecev
Kompatibilnost kivete:	Okrogle kivete 95 × 25 mm (3,74 × 1 in) iz borosilikatnega stekla z navojnimi pokrovčki z gumijasto obrobo
Komunikacija:	USB
Merilna metoda:	Nefelometrija
Merilno območje:	0 - 1000 NTU
Model:	TL2310 ISO

Načini branja:	Enkratno, neprekinjeno, merjenje motnosti pri hitrem posedanju, vklopljeno ali izklopljeno povprečenje signala
Napetost (V):	100 - 240 V AC
Natančnost:	± 2 % meritve plus 0,01 FNU/NTU v razponu 0 - 1000 FNU/NTU
Odzivni čas :	Pri izklopljenem povprečenju signala: 6,8 s / pri vklopljenem povprečenju signala: 14 s (če se izračunava povprečje 10 meritev)
Pogoji skladiščenja:	-20 - 60 °C (-4 - 140 °F)
Ponovljivost:	± 1% meritve ali 0,01 FNU/NTU, kar je večje (pri referenčnih pogojih)
Stabilizacijski čas:	Takoj
Svetlobni vir:	Svetleča dioda (LED) pri 860 ± 30 nm
Teža:	3.0 kg
Urejevalen:	Izpolnjuje zahteve standardov ISO 7027, DIN EN 27027, DIN 38404 in NFT 9033
Vmesnik:	2 vhoda USB-A za bliskovni pogon USB, zunanji tiskalnik, tipkovnico in bralnik črtnih kod
Vsebina paketa:	Turbidimeter TL2310, silikonsko olje, krpa za oljenje, 2,54-cm (1-in) vzorčne kivete (30 mL) s pokrovčki (6×), dodatni komplet standardov za merjenje motnosti Gelex, komplet za umerjanje Stablcal, napajalnik, napajalni kabel, protiprašni pokrov
Zahteva energije:	3,4 A
Zahtevi vzorca:	25-milimetrska vzorčna kiveta: najmanj 20 mL, 0 - 70 °C (32 - 158 °F)
Žarnica:	LED
Zaslon: LCD (osvetlitev iz ozadja):	17,8-milimetrski barvni zaslon na dotik

Vsebina paketa

Turbidimeter TL2310, silikonsko olje, krpa za oljenje, 2,54-cm (1-in) vzorčne kivete (30 mL) s pokrovčki (6×), dodatni komplet standardov za merjenje motnosti Gelex, komplet za umerjanje Stablcal, napajalnik, napajalni kabel, protiprašni pokrov