



Turbidimeter z žarnico z volframovo nitko TL2300; EPA; 0–4000 NTU

Številka izdelka:

LPV444.99.00210 **Nearno**

EUR Cena:

Kontakt

Odprema v 2 tednih



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

Serija 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-milimetrske (1/8-in) cevi
Compliance:	EPA
Delovna temperatura:	0 - 40 °C
Dimenzija (v x š x g):	153 mm x 395 mm x 305 mm
Enota:	NTU in EBC
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:	NTU (vklopljeno upoštevanje razmerij): 0–4000
	NTU (izklopljeno upoštevanje razmerij): 0–40
	EBC (vklopljeno upoštevanje razmerij): 0–980
	EBC (izklopljeno upoštevanje razmerij): 0–9,8
Model:	TL2300 EPA
Načini branja:	Enkratno, neprekinjeno, merjenje motnosti pri hitrem posedanju, vklopljeno ali izklopljeno povprečenje signala, vklopljeno ali izklopljeno upoštevanje razmerij
Napetost (V):	100 - 240 V AC
Natančnost:	Vklopljeno upoštevanje razmerij: $\pm 2 \%$ meritve plus 0,01 NTU v razponu 0 - 1000 NTU, $\pm 5 \%$ meritve v razponu 1000–4000 NTU na podlagi primarnega standarda formazina
	Izklopljeno upoštevanje razmerij: $\pm 2 \%$ meritve plus 0,01 NTU v razponu 0–40 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:	$\pm 1 \%$ meritve ali 0,01 NTU, kar je večje (pri referenčnih pogojih)
Stabilizacijski čas:	Pri vklopljenem upoštevanju razmerij: 30 minut po zagonu
	Pri izklopljenem upoštevanju razmerij: 60 minut po zagonu
Svetlobni vir:	Žarnica z volframovo nitko
Teža:	3.0 kg
Urejevalen:	Izpolnjuje pogoje metode EPA 180.1
Vmesnik:	2 vhoda USB-A za bliskovni pogon USB, zunanji tiskalnik, tipkovnico in bralnik črtnih kod
Vsebina paketa:	Turbidimeter TL2300, silikonsko olje, krpa za oljenje, sklop filtrov USEPA, 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:	Tungsten Lamp
Zaslon: LCD (osvetlitev iz ozadja):	17,8-milimetrski barvni zaslon na dotik

Vsebina paketa

Turbidimeter TL2300, silikonsko olje, krpa za oljenje, sklop filtrov USEPA, 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