



Be Right™



Laserski mjerač mutnoće niskog mjernog područja TU5300sc sa senzorom protoka, automatskim čišćenjem i tehnologijom RFIDc, ISO verzija

Proizvod #: LXV445.99.52122
HRK Cijena: Kontaktirajte nas
Poziv za datum slanja

Novi standard u evoluciji mutnoće

Platforma serije TU5 usklađena s ISO standardima uključuje jedinstven optički dizajn koji vidi više vašeg uzorka od bilo kojeg drugog mjerača mutnoće, isporučuje najbolju preciznost i osjetljivost niskog mjernog područja, istovremeno svodeći promjenjivost među mjerenjima na najmanju moguću mjeru. Po prvi puta nećete se morati pitati trebate li vjerovati mjerenju laboratorijskih ili procesnih instrumenata zahvaljujući identičnoj tehnologiji detekcije 360° x 90° u svakom mjeraču mutnoće serije TU5.

Laserski mjerač mutnoće niskog mjernog područja TU5300sc drastično smanjuje vrijeme potrebno za dobivanje mjerenja mutnoće u koje se možete pouzdati. Stabilno lasersko svjetlo uklanja potrebu za godišnjom zamjenom lampe. Površina mjerenja mjerača mutnoće smanjena je za 98 %, što vam omogućuje da uštedite vrijeme na čišćenju. Dostupan je modul za automatsko čišćenje koji održava čistoću instrumenta i dodatno smanjuje vrijeme potrebno za njegovo čišćenje. Sve to zajedno s mogućnošću mjerenja do 2 mNTU daje vam novi standard u evoluciji mutnoće.

Samo novi laboratorijski i procesni mjerači mutnoće serije TU5 s detekcijom 360° x 90° pružaju maksimalnu sigurnost da je promjena u očitavanju zapravo promjena u vodi.

Inovativna tehnologija detekcije 360° x 90°

Serijski TU5 uključuje jedinstveni optički dizajn koji vidi više vašeg uzorka od bilo kojeg drugog mjerača mutnoće, isporučuje najbolju preciznost i osjetljivost niskog mjernog područja, istovremeno svodeći promjenjivost od testa do testa na najmanju moguću mjeru.

Usklađeni laboratorijski i online rezultati

Po prvi puta nećete se morati pitati kojemu mjerenju vjerovati zahvaljujući identičnoj tehnologiji detekcije 360° x 90° u oba instrumenta.

Sve o mutnoći – brže

Serijski TU5 značajno smanjuje količinu vremena potrebnu za dobivanje mjerenja mutnoće u koja se možete pouzdati, uz 98% manje površine online uzorka za čišćenje, zatvorene bočice za kalibraciju i bez potrebe za indeksiranjem i silikonskim uljem u laboratoriju. A da ne spominjemo da manja količina online uzorka znači da ćete događaje otkriti gotovo odmah.

Bez iznenađenja

Prognosis sustav prati vaš procesni TU5 instrument, te vas proaktivno obavještava o servisnim potrebama uređaja prije nego što njegovo mjerenje postane upitno. Hach servisni ugovori štite vašu investiciju, te pomažu da ostane u skladu sa normama i budžetom.

Specifikacije

Certificiranja:

U skladu sa CE

US FDA pristupni broj:1420493-000 EPA verzija 1420492-000 ISO verzija

U skladu sa IEC/EN 60825-1 i do 21 CFR 1040.10 U suglasnosti sa Objavom o laserima br. 50.

	Australska ACMA oznaka
Channels:	NA
Compliance:	ISO
Controller Options:	Sensor Only
Čuvanje uređaja:	-40 - 60 °C
Dimenzije (V x Š x D):	249 mm x 268 mm x 190 mm
Duljina kabla:	1,6 m (5,25 ft), produživo do 50 m (164 ft) za instrumente bez dodatne opreme
Garancija:	2 godine
Granica detekcije:	0.002 NTU
Izvor svjetila:	Laserski proizvod klase 2, s ugrađenim izvorom laserskog zračenja klase 2 od 650 nm (EPA) ili 850 nm (ISO) od maks. 1,0 mW (sukladno sa standardom IEC/EN 60825-1 i 21 CFR 1040.10 sukladno s obavijesti o laseru br. 50)
Jedinica:	NTU, FNU, TE/F, FTU, EBC
Klasa kućišta:	Electronic compartment IP55; all other functional units IP65 with process head/ACM attached to the TU5300sc/TU5400sc instrument
Komunikacija:	RFID
Konfiguracije montaže:	Montiranje na zid
Kontroler:	Sensor Only
Masa:	2,7 kg (5,0 kg sa svim priborom)
Materijal:	ASA Luran S 777K / RAL7000, TPE RESIN Elastocon STK40, Thermoplastic Elastomer TPS-SEBS
Metoda kalibracije:	Za Formazin I Stablcal: 20 NTU od 0 - 40 NTU; pri 20 FNU I 600 FNU za puni raspon Proizvoljna kalibracija do u 6 točaka.
Mjerni rang:	ISO: 0 - 1000 NTU / FNU / TE/F / FTU 0 - 250 EBC
Model:	TU5300sc
Navoj:	Brzi priključak uzorka: ¼-in. za cijevi od ¼-in.
Opcije/Mogućnosti:	Glava za obradu sa senzorom protoka i modulom za automatsko čišćenje
Ponovljivost:	Bolje od 1 % od očitavanja ili ±0,002 NTU na formazinu pri 25 °C (77 °F), koje je od toga veće
Protok uzorka:	100 - 1000 mL/min; optimalna brzina protoka: 200 - 500 mL/min
Provjera valj.:	Tekućina: Stablcal, Formazin (0,1 do 40 NTU) Suho: stakleni štap pri <0,1 NTU
Radna temperatura:	0 - 50 °C
Radna vlažnost:	Relativna vlažnost: 5 - 95 % pri različitim temperaturama, bez kondenzacije
Raspršenje svjetla:	<10 mNTU
Region:	Global
Regulatorni:	ISO
Rezolucija:	0.0001 NTU / FNU / TE/F / FTU / EBC
Signal average time:	30 - 90 sekundi
System Check:	None

Temperatura uzorka:	2 - 60 °C
Točnost:	±2 % od očitavanja plus 0,01 NTU od 0 - 40 NTU; ±10 % od očitavanja od 40 - 1000 NTU na temelju primarnog standarda Formazin
Uređaj:	with flow and cleaning
Uzorak: tlak:	Maksimalno 6 bara, u usporedbi sa zrakom pri rasponu temperature uzorka od 2 - 40 °C
Vrijeme odziva:	T90 <45 sekundi pri 100 mL/min
Zahtjevi napajanja (voltaža):	None

Što je u pretincu

Mjerač mutnoće TU5300sc, jedinica za automatsko čišćenje, korisnički priručnik, zidni nosač, alat za zamjenu bočica, komplet vijaka, kasete za sušenje, prigušni ventil, servisni nosač, senzor protoka