SS7 sc Turbidimeter för höga provtemperaturer

Produktnr: **LPV432.99.00002**

UTGÅNGEN ARTIKEL
Den här artikeln är inte längre tillgänglig.

Oöverträffade resultat vid höga temperaturer: SURFACE SCATTER 7 sc HST

Den här turbidimetern kan mäta mycket höga och låga turbiditetsnivåer med stor noggrannhet och har en unik konstruktion där ljuskällan och fotocellerna aldrig kommer i kontakt med provet.

Provet förs in i provröret i mitten av en lutande turbidimeter, vid en flödeshastighet på 1 till 2 liter per minut. När vätskan svämmar över i turbidimeterns övre del bildas en stabil, plan vätskeyta som utgör mätytan.

Ljuskällan avger en ljusstråle med hög intensitet. Strålen träffar vätskans yta diagonalt. Detektorn registrerar det ljus som sprids 90Â° mot den infallande strålen. Det spridda ljuset är proportionellt mot mängden uppslammade partiklar i provet.

Nästan helt underhållsfri, optiken kommer aldrig i kontakt med provet

Brett turbiditetsmätområde från 0 till 9 999 NTU

Tålig konstruktion med korrosions- och värmebeständiga material för längre livslängd

Separata prov- och elektronikenheter

Enkel och exakt kalibrering på mindre än 10 minuter

Specifikationer

Antal kanaler:	None
Channels:	Instrument Only
Garanti :	24 månader
Installationskategori:	Kategori II
Instrument:	No
Kapsling:	Instrumentkapsling av plast
Kapslingsklass:	NEMA 12
Larm:	Relays can be programmed through sc controller for warning, alarm, feeder, event, pulse width modulation, and frequency control.
Matningskrav (Spänning):	None
Mätområde:	0 - 9999
Monteringsform:	Väggmontering
Noggrannhet:	± 2000 - 9999 NTU av värdet från 2 000 till 9999 NTU

Omgivningstemperatur:	0 - 50 °C
Provflödeshastighet:	Sample flow required 1.0 - 2.0 L/min (15 - 30 gal/hr)
Provintag:	0.75 " NPT-gänga, hona
Provtemperatur:	0 - 70 °C
Provtemperatur :	0 - 70°C (32 - 158°F), intermittent to 80°C (176°F)
Provutlopp:	1 " NPT-gänga, hona
Relativ luftfuktighet:	5 - 95 % (ej kondenserande)
Repeterbarhet:	1.0 % eller ±0,04 NTU, beroende på vilket som är störst
Responstid :	Initial response in 45 initial svarstid
Upplösning :	0,1 NTU från 100 till 9999,9 NTU
Vikt :	18 kg

Obligatoriska tillbehör

- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99A11551)
- SC4500-styrenhet, Claros-kompatibel, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500-styrenhet, Claros-kompatibel, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, EU-stickkontakt (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 1 digital givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99A11501)
- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 24 VDC, utan stickkontakt (Item LXV525.99Z11551)