

SURFACE SCATTER 7 sc Turbiditetsgivare för höga områden

Produktnr: **LPV431.99.00002** Farligt

SEK Pris: Kontakta oss
Tillgänglig



Enastående resultat vid höga temperaturer: SURFACE SCATTER 7 sc

Kan mycket exakt mäta höga och låga turbiditetsnivåer. Denna turbidimeter är unikt utformad så att ljuskälla och fotoceller aldrig kommer i kontakt med provet.

Provet infördes i mittre provröret i en lutande turbidimeterkropp, med ett flöde på 1 till 2 liter per minut. Då vätskan faller över turbidimeterkroppen, bildas en plan stabil yta som blir mätytan.

Ljuskällan sänder en högintensiv ljusstråle som träffar vätskeytan diagonalt. Detektorn registrerar ljuset som är spridd i 90 ° mot infallande strålen. Detta spridda ljus är proportionell mot halten partiklar i provet

Så gott som underhållsfri, optiken kommer aldrig i kontakt med provet

Stort turbiditetsmätområde från 0 till 9999 NTU

Slitstarka, tillverkade av korrosions- och värmebeständiga material för längre livslängd

Separerade provtagnings- och styrenheter

Enkel och noggrann kalibrering på mindre än 10 minuter

Specifikationer

Antal kanaler:	None
Channels:	Instrument Only
Garanti :	24 månader
Installationskategori:	Kategori II
Instrument:	No
Kapsling:	Plastkapsling
Kapslingsklass:	NEMA 12
Lagringsförhållanden:	-20 - 80 °C
Larm:	Relays can be programmed through SC controller for warning, alarm, feeder, event, pulse width modulation, and frequency control.
Matningskrav (Spänning):	100/230 V AC
Mätområde:	0.1 - 9999 NTU
Monteringsform:	Väggmonterad

Noggrannhet:	± 0 - 2000 NTU av avläst värde eller ±0.1 NTU vilket som är störst, från 0 till 2000 NTU
Omgivningstemperatur:	0 - 50 °C
Provflödeshastighet:	Sample flow required 1.0 - 2.0 L/min
Provintag:	0.75 " NPT innergänga
Provtemperatur:	0 - 50 °C
Provtemperatur :	0 - 50°C (32 - 122°F)
Provutlopp:	1 " NPT innergänga
Relativ luftfuktighet:	5 - 95 % Icke kondenserande
Repeterbarhet:	1.0 % ellr ±0.04 NTU, vilken som är störst
Responstid :	Initial response in 45 initial respons
Upplösning :	<1000 NTU: 0,01 NTU 1000 - 9999,9 NTU: 0,1 NTU
Vikt :	15,9 kg

Obligatoriska tillbehör

- SC1000 probmodul för 4 givare, 4x 4 - 20 mA UT, relä, 110 - 240 VAC, EU-kabel (Item LXV400.99.2R121)
- SC1000 displaymodul (Item LXV402.99.00001)
- 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)