



Be Right™



SS7 sc Trübungsmessgerät für hohe Probertemperaturen

Artikel-Nr.:

LPV432.99.00002

VERALTETER ARTIKEL

Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.

Hervorragende Ergebnisse bei hohen Temperaturen: SURFACE SCATTER 7 sc

Um sowohl sehr hohe als auch geringe Trübung exakt messen zu können ist dieses gerät so konstruiert worden, dass Lichtquelle und Photozelle niemals in Kontakt mit der Probe kommen.

Die Probe strömt durch die Messkammer. An deren Oberkante bildet sich beim Überlaufen der Flüssigkeit eine stabile, ebene Oberfläche aus – hier wird gemessen.

Das Gerät arbeitet nach dem Weißlicht-Verfahren und liefert einen intensiven Lichtstrahl, der schräg auf die Flüssigkeitsoberfläche trifft. Der Detektor registriert das Licht, das 90° zum einfallenden Lichtstrahl gestreut wird. Dieses Streulicht ist proportional zum Gehalt an schwebenden Teilchen in der Probe.

Wartungsarm und langlebig durch kontaktfreie Messung

Großer Messbereich von 0,01-9999 NTU

Für Langlebigkeit entwickelt durch korrosions- und hitzebeständige Materialien

Controller und Probenbereich getrennt

In weniger als 10 min einfach und genau zu kalibrieren

Technische Daten

Alarm:	Relays can be programmed through sc controller for warning, alarm, feeder, event, pulse width modulation, and frequency control.
Ansprechzeit:	Erstes Ansprechen in 45 Sekunden
Auflösung:	0,1 NTU zwischen 100 und 9999,9 NTU
Channels:	Instrument Only
Controller:	No
Durchflussrate:	Sample flow required 1.0 - 2.0 L/min (15 - 30 gal/hr)
Gehäuse-Schutzklasse:	NEMA 12
Gehäusekonstruktion:	Kunststoff-Gehäuse
Genauigkeit:	±5%der Anzeige oder ±0,1 NTU (der größere Wert gilt) von 0 - 2000 NTU
Gewährleistung:	24 Monate

Gewicht:	18 kg
Installationsklasse:	Kategorie II
Kanäle:	None
Messbereich:	0 - 9999
Messbereich (2):	Nephelometric Turbidity Units (NTU)
Montage:	Wandmpontage
Probenausgang:	1 " NPT Innengewinde
Probeneingang:	0.75 " NPT Innengewinde
Probentemperatur:	0 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Spannungsversorgung (Volt):	keine
Umgebungstemperatur:	0 - 50 °C
Wiederholbarkeit:	1.0 % oder ± 0.04 NTU, der größere Wert gilt

Erforderliches Zubehör

- SC4500 Controller, Prognosys, 5x mA Ausgang, 2 digitale Sensoren, 100 - 240 V AC, ohne Netzkabel/ (Item LXV525.99A11551)
- SC4500 Controller, Claros-Einbindung, 5x mA Ausgang, 2 digitale Sensoren, 100 - 240 V AC, ohne Netzkabel/ (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500 Controller, Claros-Einbindung, 5x mA Ausgang, 2 digitale Sensoren, 100 - 240 V AC, EU-Stecker (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 Controller, Prognosys, 5x mA Ausgang, 1 digitaler Sensor, 100 - 240 V AC, ohne Netzkabel (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 Controller, Prognosys, 5x mA Ausgang, 2 digitale Sensoren, 24 V DC, ohne Stecker (Item LXV525.99Z11551)