



Solitax t-line sc Sondă de imersie pentru turbiditate între 0,001 și 4000 NTU, cu ștergător, PVC

Nr. produs: LXV423.99.10000
RON Preț (fără TVA): Contact
Expediere în 1 săptămână

Sondă de proces pentru turbiditate de înaltă precizie în conformitate cu DIN EN ISO 7027

Probă de proces de înaltă precizie pentru măsurarea turbidității la 90° în conformitate cu DIN EN ISO 7027. Calibrările în mai multe puncte cu serii de diluare care necesită mult timp sunt înlocuite cu un factor de corecție unic.

Măsurarea turbidității la 90° în conformitate cu DIN EN ISO 7027. Fotoreceptorul cu retroîmprăștiere măsoară cu precizie particulele solide suspendate în conformitate cu DIN 37414. Un factor de corecție unic înlocuiește calibrările în mai multe puncte cu serii de diluare care necesită mult timp.

Fără calibrare

Sistem de curățare consacrat

Compatibilă cu sonde pentru O₂, NO₃, pH etc.

Specificații

Acuratete:	Turbiditate de până la 1000 NTU: fără calibrare < 5% din valoarea măsurată ±0,01 NTU cu calibrare < 1% din valoarea măsurată ±0,01 NTU
Body Material:	PVC
Certificări:	CE
Condiții de operare:	0 - 40 °C
Conținutul cutiei:	Turbidity probe, user manual
Controller:	Sensor only
Debit:	Max. 3 m/s (prezența bulelor de aer afectează măsurătoarea)
Diametru: senzor:	60 mm
Domeniu de măsurare:	Turbidity: 0.001 - 4000 NTU
Garanție:	24 luni
Greutate:	0,52 kg
Interval de intretinere:	1 h/month
Interval de presiune:	PVC: <1 bar or <10 m
Lungime:	200 mm

Lungime cablu:	10 m (cabluri prelungitoare opționale disponibile)
Lungime maxima cablu senzor-controller:	100 m
Material:	Cutie de transport și husă pentru componentele optice: PVC negru; Braț ștergător: oțel inoxidabil 1,4581; Cauciuc ștergător: cauciuc siliconic (standard) Opțional: FKM/FPM (LZX578); Mâner ștergător: oțel inoxidabil 1,4571
Measuring range turbidity:	0,001 - 4000 NTU
Metoda de calibrare:	Turbiditate: formazină sau standard Stablcal (la 800 NTU).
Modalitate de montaj:	Immersion
Model:	Solitax t-line sc
Parametru:	Turbidity
Principiu de masurare:	Tehnica luminii dispersate duble cu infraroșii pentru măsurarea turbidității independent de culoare Turbiditate în conformitate cu standardul DIN EN ISO 7027
Repetabilitate:	Turbidity: < 1 %
Repetabilitate turbiditate:	turbiditate: < 1 %
Stergator automat:	Da
Timp de raspuns T90:	1 - 300 s reglabil

Conținutul cutiei

Turbidity probe, user manual

Accesorii necesare

- Controller SC4500, Prognosys, ieșire 5x mA, 2 senzori digitali, 100-240 V c.a., fără cablu de alimentare (Item LXV525.99A11551)
- Controller SC4500, activat cu Claros, ieșire 5x mA, 2 senzori digitali, 100-240 V c.a., fără cablu de alimentare (Item LXV525.99AA1551)
- Controller SC4500, activat cu Claros, ieșire 5x mA, 2 senzori digitali, 100-240 V c.a., mufă UE (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 Controler, Prognosys, 5 x ieșire mA, un senzor digital, 100-240 V c.a., fără cablu de alimentare (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 Controler, Prognosys, 5 x ieșire mA, doi senzori digitali, 24 V c.c., fără mufă (Item LXV525.99Z11551)