



Sondă în imersie SOLITAX ts-line sc; 0,001-50g/L; ștergător din silicon;PVC

Nr. produs:

LXV423.99.10100

RON Preț (fără TVA):

Contact

Expediere în 1 săptămână

Pentru cea mai redusă turbiditate și cel mai ridicat conținut de particule solide: SOLITAX sc

Sondă de proces de înaltă precizie pentru determinarea turbidității și a particulelor solide suspendate. Metodă independentă de culoare cu fotometru cu două fascicule de infraroșii/lumină dispersată.

Măsurarea turbidității la 90° în conformitate cu DIN EN ISO 7027. Fotometru cu retroîmprăștiere pentru măsurarea cu precizie a particulelor solide suspendate în conformitate cu standardul DIN 37414. Calibrările în mai multe puncte cu serii de diluare care necesită mult timp sunt înlocuite cu un factor de corecție unic.

Datele măsurătorii sunt afișate și procesate cu ajutorul unui controller. Pe scurt: avantaje rentabile și pe termen lung.

Măsurătoare a particulelor solide independentă de culoare

Fără calibrare

Corelare excelentă cu analizele de laborator

Sistem de curățare consacrat

Îmbunătățirea eficienței generale a stației de epurare

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/Suspended Solids probe, user manual
Controller:	Sensor only
Debit:	Max. 3 m/s (prezența bulelor de aer afectează măsurătoarea)
Diametru: senzor:	60 mm
Domeniu de măsurare:	TSS content: 0.001 mg/L - 50 g/L 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 TSS:	0,001 - 50 g/L
Measuring range turbidity:	0,001 - 4000 NTU
Metoda de calibrare:	Turbiditate: formazină sau standard STABLCAL (la 800 NTU). Necesită un kit de calibrare. În funcție de particulele solide suspendate, în baza analizei TSS gravimetrice cu o procedură cu factor de corecție.
Modalitate de montaj:	Immersion
Model:	Solitax ts-line sc
Parametru:	Suspended Solids, 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 / TS în conformitate cu standardul DIN 38414
Repetabilitate:	TSS content: < 3 % Turbidity: < 1 %
Repetabilitate continut TSS:	conținut ts: < 3 %
Repetabilitate turbiditate:	turbiditate: < 1 %
Stergator automat:	Da
Timp de raspuns T90:	1 - 300 s reglabil

Conținutul cutiei

Turbidity/Suspended Solids 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)