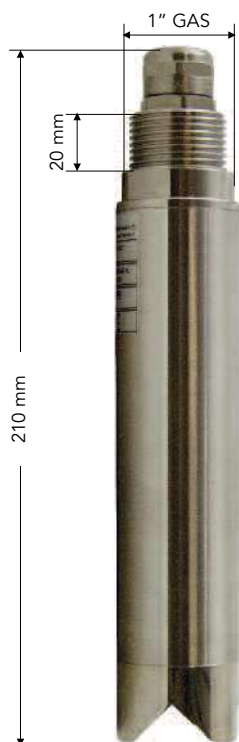


S461/S cyfrowa optyczna sonda do pomiaru stężenia suchej masy (gęstości)



Opis

Sonda S461/S służy do pomiaru stężenia suchej masy (gęstości) medium, w którym obecne są zawieszone ciała stałe.

Zapewnia ona stabilny pomiar za pomocą sprawdzonej i niezawodnej optycznej metody pomiarowej w postaci absorpcji światła na długości fali 880nm.

Aplikacje

- osady w procesach biologicznych
- przemysł papierniczy

Dostępne wersje

- obudowa PVC
- z bezpośrednim wyjściem 4-20 mA



Dane techniczne

Modele	S461/S wersja zanurzeniowa	S461/S/INS wersja do montażu w rurociągu
Zakres pomiarowy	0...30 g/l	
Metoda pomiarowa	absorpcja światła	
Dokładność	+/- 3% zakresu pomiarowego	
Powtarzalność	98 %	
Czas odpowiedzi	98% wartość w czasie poniżej 5 sekund	
Temperatura pracy	0...60°C	
Ciśnienie pracy	< 4 bar	
Materiał obudowy	czarny PVC i AISI 316	
O-ring	Viton	
Optyka	specjalne szkło	
Ochrona mechaniczna IP	IP68 sonda + kabel	
Zasilanie	12...24 Vdc	
Moc	maksymalnie 3W	
Kabel	10 m głębiny (możliwość przedłużenia do 500 m)	
Kalibracja	punktowa	
Komunikacja	RS-485 MODBUS RTU - otwarty, standardowy protokół komunikacyjny	