

S480/UV/SAC254

Sensore di processo per determinazione delle Sostanze Organiche / COD-eq



Sensore di processo per determinazione delle Sostanze organiche con compensazione automatica della torbidità tramite lettura ad una seconda lunghezza d'onda (530nm)

Possibilità di correlazione a valori di COD/TOC/BOD

Lunghezza d'onda: 254nm

sorgente di luce: 254nm UV-LED e 530nm LED

Interfaccia: protocollo Modbus,.

Sensore di temperatura interno

lenti ottiche con innovativo nano-rivestimento per la protezione dal bio-fouling

Percorso ottico ottico: 10mm (1 mm, 2 mm, 5 mm, o 50 mm su richiesta in funzione del range di misura)

Materiale Acciaio inossidabile 1.4571 (titanio 3,7035 su richiesta)

Max. profondità operativa 300 m

Dimensioni Ø = 48,3 millimetri, lunghezza = 460 millimetri

Temperatura operativa 0 ° C - 40 ° C

Completo di raccordo per pulizia ad aria compressa

10m cavo fisso con connettore M12 industriale, 8pin