

Spettrofotometro di assorbimento privo di vetro

OUSAF11

Sensore di assorbimento NIR/VIS per il rilevamento di fasi mutevoli e solidi sospesi



Vantaggi:

- Massima sicurezza per i vostri prodotti grazie al suo design igienico privo di vetro
- Riduzione dei costi e delle perdite di prodotto grazie alla rilevazione veloce dell'interfase
- Sensore che richiede bassa manutenzione e garantisce lunga durata e funzionamento stabile
- Installazione flessibile: sensore con possibilità di inserzione (con connessione Triclamp e Varivent) e di immersione (con supporto e sistema di montaggio Flexdip CYA112 e CYH112)
- Sensore robusto che resiste ad aggressioni chimiche e allo sporco
- Adatto a cicli di pulizia CIP e di sterilizzazione SIP
- Approvazione FDA e 3-A

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/OUSAF11

Sintesi delle specifiche

- **Campo di misura** Da 0 a 3 AU 0 a 6 OD (a seconda della lunghezza del cammino ottico)
- **Temperatura di processo** Da 0 a 90 °C (da 32 a 194 °F) continuo
Max. 130 °C (266 °F) per 2 ore
- **Pressione di processo** Max. 10 bar abs a 20 °C (Max. 150 psi a 68 °F)

Campo applicativo: OUSAF11 è uno spettrofotometro privo di vetro per la rilevazione in linea di fasi mutevoli e solidi sospesi. Installazione in tubazioni e serbatoi per minimizzare le perdite di prodotto e per garantirne la purezza. Si può anche applicare come sonda ad immersione in vasche aperte e bacini, per il monitoraggio degli effluenti. Il suo design

igienico privo di vetro garantisce la massima sicurezza dei prodotti.
OUSAF11 resiste ad alte temperature e a sostanze aggressive.

Caratteristiche e specifiche

Concentrazione

Principio di misura

Assorbimento NIR

Applicazione

Misura di solidi sospesi, rilevamento interfaccia prodotto, rilevamento latte, rilevamento perdite di prodotto, rilevamento perdite di prodotto

Caratteristica

Assorbimento VIS/NIR

Campo di misura

Da 0 a 3 AU

0 a 6 OD (a seconda della lunghezza del cammino ottico)

Design

Sensore igienico e senza vetro

Materiale

Testa di rilevamento: FEP

Corpo del sensore: acciaio inox 316L

O-Ring: EPDM

Temperatura di processo

Da 0 a 90 °C (da 32 a 194 °F) continuo

Max. 130 °C (266 °F) per 2 ore

Pressione di processo

Max. 10 bar abs a 20 °C

(Max. 150 psi a 68 °F)

Concentrazione

Connessione

Filettatura G1
NPT 1" filettatura
Tri-Clamp 2"/2.5"/3"
VARIVENT N DN40-125

Protezione d'ingresso

IP 67
IP 68 se montato con CYH112

Certificazioni aggiuntive

FDA, 3-A

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/OUSAF11