

Spettrofotometro ad assorbimento UV OUSAF46

Sensore per la quantificazione del prodotto in linea a due lunghezze d'onda UV specifiche



Vantaggi:

- Copre un ampio campo di misura grazie alla seconda lunghezza d'onda UV
- Monitoraggio rapido e affidabile della concentrazione del prodotto per un migliore controllo del processo e per semplificare il controllo della qualità
- Valori di misura precisi e piena coerenza con i risultati di laboratorio
- Sistema brevettato Easycal™ per una facile taratura in linea senza soluzioni standard, tracciabile secondo NIST
- Prestazioni eccezionali del filtro, che garantiscono la massima linearità
- Adatta alla pulizia in linea (CIP) e alla sterilizzazione in linea (SIP)

Sintesi delle specifiche

- **Campo di misura** Da 0 a 2,5 AU 0 a 50 OD (a seconda della lunghezza del percorso 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. 100 bar (1450 psi) assoluti, a seconda del materiale, delle dimensioni del tubo e dell'attacco al processo dell'armatura a flusso.

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/OUSAF46

Campo applicativo: Lo Spettrofotometro OUSAF46 UV monitora la concentrazione del vostro prodotto a due lunghezze d'onda discrete. Copre un ampio intervallo di concentrazioni e, ad esempio, consente di ottimizzare il controllo cromatografico. Le prestazioni eccezionali del filtro garantiscono la massima linearità e la piena coerenza con i risultati di laboratorio. Ciò vi permette di ottenere rapidamente informazioni affidabili sul processo e una maggiore resa del prodotto. Potete anche sfruttare i vantaggi di Easycal, un semplice sistema di taratura in linea

brevettato che non prevede l'utilizzo di soluzioni standard, tracciabile secondo NIST.

Caratteristiche e specifiche

Concentrazione

Principio di misura

Assorbimento UV

Applicazione

Misurazioni di concentrazioni proteiche, monitoraggio cromatografico, monitoraggio della filtrazione, misurazione della concentrazione di composti organici, rilevamento di aromates

Caratteristica

Sensore per l'installazione in tubazioni con armatura OUA260 separata

Campo di misura

Da 0 a 2,5 AU

0 a 50 OD (a seconda della lunghezza del percorso ottico)

Design

"

Materiale

Custodia del sensore: acciaio inossidabile 316

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. 100 bar (1450 psi) assoluti, a seconda del materiale, delle dimensioni del tubo e dell'attacco al processo dell'armatura a flusso.

Certificazione Ex

ATEX, FM

Protezione d'ingresso

IP65 (NEMA4)

Concentrazione

Certificazioni aggiuntive

FDA

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/OUSAF46