

# Trasmittitore multicanale Liquiline CM44P

## Dispositivo multiparametro per fotometri da processo e sensori Memosens



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

[www.ch.endress.com/CM44P](http://www.ch.endress.com/CM44P)

### Vantaggi:

- Design intelligente: un controllore per tutti i parametri che comprende i fotometri da processo
- Risparmio dei costi e installazione comoda dei punti di misura: combinate fino a due fotometri da processo e quattro sensori Memosens per una perfetta integrazione nella vostra applicazione
- Funzionamento e taratura semplici grazie a un'interfaccia utente intuitiva e al menu guidato
- Controllo e sicurezza del processo: web server integrato che consente all'operatore di visualizzare in remoto i dati diagnostici, effettuare configurazioni o accedere ai parametri del dispositivo da qualsiasi web browser, anche da smartphone.
- Disponibile in versione su guida DIN per applicazioni con spazi di montaggio ridotti, ideale per integratori e skid di sistema
- La Heartbeat Technology permette una manutenzione orientata allo stato di funzionamento e una facile verifica dell'intero punto di misura e aiuta a realizzare misure di ottimizzazione.

### Sintesi delle specifiche

- **Protezione d'ingresso** Dispositivo per cabinet: Protezione contro gli urti IP20 Display esterno: IP66 Dispositivo di campo: IP 66/67

**Campo applicativo:** Il Liquiline CM44P consente di collegare 2 fotometri di processo con un massimo di 4 sensori Memosens a scelta. Facilita la configurazione di punti di misura completi per il monitoraggio di processi quali cromatografia, fermentazione, separazione di fase e filtrazione. Inoltre, il trasmettitore appartiene alla piattaforma Liquiline con integrazione di sistema, funzionamento e ricambi standardizzati. La

Heartbeat Technology vi aiuta a trovare l'equilibrio ideale tra la disponibilità del punto di misura e i costi di manutenzione.

## Caratteristiche e specifiche

### Concentrazione

#### Principio di misura

Assorbimento UV

#### Applicazione

Trasmettitore per fotometri da processo e sensori Memosens

#### Caratteristica

Robusta custodia in plastica

Tutte le applicazioni non Ex

#### Campo di misura

Fotometro:

OUSAF12, OUSAF21, OUSAF22, OUSAF44, OUSAF46:

0 a 2,5 AU

Max. 50 OD (a seconda della lunghezza del cammino ottico)

OUSAF11:

0 a 3 AU

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

OUSTF10:

0 a 200 FTU

0 a 200 ppm DE

OUSBT66:

0 a 4 AU

0 a 8 OD (a seconda della lunghezza del percorso).

#### Design

1 o 2 fotometri di processo, da 0 a 4 Memosens Ingresso

2 a 8x uscita in corrente, allarme, 4x relè, scheda SD per aggiornamento software e copia e incolla del setup.

#### Materiale

Base custodia e custodia per guida DIN: PC-FR

Guarnizioni custodia e display: EPDM

## Concentrazione

### Protezione d'ingresso

Dispositivo per cabinet: Protezione contro gli urti IP20

Display esterno: IP66

Dispositivo di campo: IP 66/67

---

Maggiori informazioni [www.ch.endress.com/CM44P](http://www.ch.endress.com/CM44P)