

Multichannel transmitter Liquiline CM44P

Multiparameter device for process photometers and Memosens sensors



Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/CM44P

Ventajas:

- Intelligent design: One controller for all parameters including process photometers
- Cost-saving and comfortable set-up of measuring points: Combine up to two process photometers and four Memosens sensors for a perfect fit to your application
- Easy to operate and calibrate thanks to intuitive user interface and menu guidance
- Process control and safety: Integrated web server that allows the operator to remotely view diagnostic data, perform configurations, or access device parameters in any web browser - even via Smartphone.
- Available as DIN-rail version for applications with limited mounting space - perfect for system integrators and skids
- Heartbeat Technology enables status-oriented maintenance and easy verification of the entire measuring point and helps to carry out optimization measures.

Resumen de especificaciones

- **Protección contra ingreso** Equipo de armario: protección contra sacudidas IP 20 Indicador externo: IP 66 Equipo de campo: IP 66/67

Ámbito de aplicación: Liquiline CM44P allows you to connect 2 process photometers with up to 4 Memosens sensors of your choice. It facilitates the setup of complete measuring points for monitoring processes such as chromatography, fermentation, phase separation and filtration. Moreover, the transmitter belongs to the Liquiline platform with standardized system integration, operation, and spare parts. Heartbeat

Technology helps you find the ideal balance between measurement point availability and maintenance costs.

Características y especificaciones

Concentración

Measuring principle

Absorbancia UV

Aplicación

Transmisor para proceso fotométrico y sensores Memosens

Característica

Caja robusta de plástico

Todas las aplicaciones sin peligro de explosiones

Rango de medición

Fotómetro:

OUSAF12, OUSAF21, OUSAF22, OUSAF44, OUSAF46:

0 a 2,5 AU

Máx. 50 OD (en función de la longitud del camino óptico)

OUSAF11:

0 a 3 AU

0 a 6 OD (en función de la longitud del camino óptico)

OUSTF10:

0 a 200 FTU

0 a 200 ppm DE

OUSBT66:

0 a 4 AU

0 a 8 OD en función de la longitud del camino óptico)

Diseño

1 o 2 fotómetros de proceso, 0 a 4 entradas Memosens

2 a 8 salidas de corriente, relé de alarma, 4 relés, tarjeta SD para actualizaciones de software y copiar y pegar los ajustes

Material

Caja de la base y caja en raíl DIN: PC-FR

Junta del cabezal y junta del indicador: EPDM

Concentración

Protección contra ingreso

Equipo de armario: protección contra sacudidas IP 20

Indicador externo: IP 66

Equipo de campo: IP 66/67

Más información www.co.endress.com/CM44P