

# Medidor de caudal ULTRA LITE + dBMach3

Ultra Lite



- Montaje mural
- 1 salida 0/4-20 mA
- 5 relés programables
- Gama de medida de 0 hasta 2,425 m

## APLICACIONES

El medidor de nivel ultrasónico ULTRA LITE, asociado a la sonda dBMach3, permite aplicaciones más sencillas, de medida de caudal en canal abierto tipo Parshall, Venturi, Vertederos en V, rectangular ...

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Controlador Ultra Lite:

Fabricante	Pulsar Measurement
Principio de medida	ultrasónico
Entrada de medida de nivel	1 transductor dB
Salida analógica	1 x 0/4-20 mA
Salida por relé	5 x relés inversores 5A / 240 Vca
Procesamiento de Eco	software patentado "DATEM"
Temperatura de servicio	- 20 °C ... 60 °C
Puerto de comunicación	RS232 ( RJ 11 )
Índice de protección	IP65
Alimentación eléctrica	85 .. 264 Vca / 22 ... 28 Vcc
Display	crystal líquido de 2 x 16 caracteres
Teclado de programación	incorporado
Material de fabricación	policarbonato
Dimensiones	240 x 184 x 120 mm
Montaje	mural
Peso	1,4 kg
Certificación	ISO 9001



dBMach3

### Transductor dBMach3:

Fabricante	Pulsar Measurement
Gama de medida	0- 2,425 m
Banda muerta	0,00 m
Ángulo	+/- 5 °
Precisión	+/- 1 mm
Resolución	+/- 0,5 mm
Frecuencia	120 KHz
Temperatura de servicio	-40 °C ... 90 °C
Material de sonda	Valox 357
Índice de protección	IP68
Conexión al proceso	1" BSP (opcional NPT, ANSI o DIN)
Compensación de temperatura	incluida
Longitud de cable	5 m
Dimensiones	Ø 180x205 mm
Montaje	vertical
Peso	+/- 0,985 kg
Certificado	ATEX EEx m IIC T6



## CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
7025 001	Ultra Lite	Controlador de nivel ultrasónico, 5xR
7021 110	dBMach3	Sensor de nivel ultrasónico

**GlobalAgua** **BAMO**

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID  
Tel. +34 911 56 90 88 [www.globalaguaespana.com](http://www.globalaguaespana.com)  
e-mail [comercial@globalaguaespana.com](mailto:comercial@globalaguaespana.com)

Medidor de caudal  
**ULTRA LITE + dBMach3**

02-09-2024

CAU

7025-11 /1