Medidor de caudal
ULTRA LITE + dBMach3

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

Ultra Lite

dBMach3

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 - Process 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	cristal 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

Transductor dBMach3:

Fabricante	Pulsar - Process 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)
Compesación 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
Parque Oeste, Calle Estambul, nº22 28922 ALCORCÓN - MADRID
Tel. **+34 914 983 236** **www.globalaguaespana.com**
Fax +34 914 983 240 e-mail comercial@globalaguaespana.com