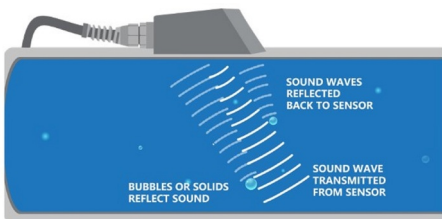


# Caudalímetro Doppler portátil no intrusivo PDFM 6.1



PDFM 6.1



- Sensor Doppler con abrazadera
- Para tuberías llenas
- DN12,7 hasta DN4600
- Registrador de datos 12 millones de registros

## DESCRIPCIÓN

El dispositivo PDFM 6.1 mide el caudal en tuberías llenas de forma no intrusiva. Ideal para líquidos sucios, incluidas aguas residuales, aguas negras, lodos, líquidos abrasivos y viscosos.

El caudalímetro Doppler portátil Ref. PDFM 6.1 puede utilizarse para pruebas, comprobaciones y campañas de medición de caudal en obras o para detectar anomalías.

El sensor PDFM 6.1 transmite continuamente sonidos de alta frecuencia al líquido en circulación. La onda acústica se refleja en las partículas sólidas o burbujas de aire presentes en el líquido. El PDFM 6.1 mide el flujo en modo bidireccional.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Convertidor ref. PDFM 6.1

Fabricante	Pulsar Measurement
Idiomas:	Inglés, francés, español
Parámetros operativos	Líquidos con sólidos en suspensión o burbujas >100 µ
Display	LCD en color de 2,8", resolución 320x240
Programación	Teclas integradas, protegidas por contraseña
Precisión	+/- 2% de la medición
Alimentación	Batería interna de hasta 15 horas o 100-240 V CA 50/60 Hz
Salidas analógicas	4-20 mA (500 Ω) con alimentación de CA
Comunicación	USB-C - transferencia por conexión directa al PC
Data logger	Capacidad de hasta 12 millones de registros
Temperatura de servicio	-20 °C a 60 °C - electrónica
Peso	6,3 kg con maletín
Dimensiones	113 x 220 x 65 mm
Índice de protección	IP65 sin cables conectados - IP67 con cables conectados
Software para PC:	Greyline Logger para Windows. Recupera, muestra y guarda archivos de registro de datos.
Maletín de transporte	IP67 con espuma protectora
Certificación	CE

### Especificaciones del sensor PSE4-A2

Tecnología	Doppler
DN del conducto	12.7 hasta 4600
Rango de medición	±0,03 m/s hasta 12,2 m/s
Material de tubería	Metal o plástico
Temperatura de servicio	-40 ... 150 °C
Índice de protección	ip68 - sonda PSE4-A2
Cable y kit de montaje	Cable de 3,6 m (15 m o 30 m opcionales) Abrazaderas de acero inoxidable y gel de acoplamiento

## CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Referencia:	Designación:
PDFM 6.1	Caudalímetro tipo Doppler portátil
PSE4-A2	Sonda tipo Doppler con abrazadera

# GlobalAgua

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)

**Caudalímetro Doppler portátil  
no intrusivo  
PDFM 6.1**

**CAU**

**7031-31 /1**

25-03-2024