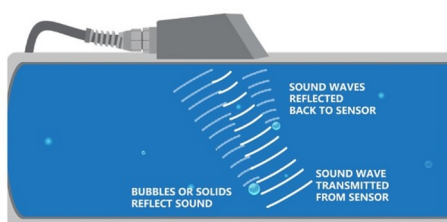


# Medidor de caudal portátil tipo Doppler não intrusivo PDFM 6.1



PDFM 6.1

**pulsar**  
MEASUREMENT



- Sensor Doppler tipo Clamp-On
- Para condutas cheias
- DN12.7 até DN4600
- Data logger 12 Milhões de registos

## DESCRIÇÃO

O equipamento PDFM 6.1 mede o caudal em condutas cheias de forma não intrusiva. Ideal para líquidos sujos, incluindo águas residuais, esgotos, lamas, líquidos abrasivos e viscosos.

Pode-se utilizar o medidor de caudal portátil tipo Doppler Ref. PDFM 6.1 para ensaios, verificações e campanhas de medição de caudal em obras ou ainda para deteção de anomalias.

O sensor PDFM 6.1 transmite sons de alta frequência de maneira contínua para o líquido em circulação. O onda acústica é refletida pelas partículas sólidas ou bolhas de ar presentes no líquido.  
O PDFM 6.1 mede o caudal em modo bi-direcional.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Conversor ref. PDFM 6.1

Fabricante	Pulsar Measurement
Idiomas:	Inglês, Francês, Espanhol
Parâmetros operacionais	Líquidos com sólidos em suspensão ou bolhas com tamanho > de 100 µ.
Display	LCD a cores de 2,8", resolução de 320x240
Programação	teclas incorporadas, protegido por password
Precisão	+/- 2%
Alimentação elétrica	Bateria Interna para até 15h ou Carregador c/ cabo USB-C 100-240V AC (incluído)
Comunicação	Capturar ficheiros através de uma pen USB-C (incluída)
Data logger	Capacidade até 12 Milhões de Registos
Temperatura de serviço	-20 °C à 60 °C - parte eletrónica
Peso	6,3 kg com mala de transporte
Dimensões	113 x 220 x 65 mm
Índice Proteção	IP65 sem os cabos ligados - IP67 com os cabos ligados
PC Software:	Greyline Logger para Windows. Recupera, exibe e guarda ficheiros de registo de dados
Mala de transporte	IP67 com espuma de proteção
Certificação	CE

### Especificações do sensor PSE4-A2

Tecnologia	Doppler
DN da conduta	12.7 até 4600
Gama de medida	±0.03 m/s a 12.2 m/s
Material da conduta	Metálica ou plástica
Temperatura de serviço	-40 ... 150 °C
Índice proteção	IP68 - sonda PSE4-A2
Cabo e kit de montagem	Cabo de 3.6 m ( Opção de 15 m ou 30 m) Abraçadeiras de aço inoxidável e gel de acoplamento

## CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Referência:	Designação:
PDFM 6.1	Medidor portátil de caudal tipo Doppler
PSE4-A2	Sonda Clamp-On tipo Doppler

**GlobalAgua**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA  
Tel. +351 219 237 720 [www.globalagua.pt](http://www.globalagua.pt)  
e-mail [comercial@globalagua.pt](mailto:comercial@globalagua.pt)

Medidor de caudal portátil  
tipo Doppler não intrusivo  
**PDFM 6.1**

15-05-2024

CAU

7031-31 /1