

Medidor de nível ultrassónico compacto IMP LITE



- Teclado e ecrã integrados
- Gama de medida de 3, 6 ou 10 m
- Alimentação 24Vcc a dois fios 4-20 mA
- Corpo compacto IP67

APLICAÇÕES

As unidades IMP 3 Lite, IMP 6 Lite ou IMP 10 Lite são soluções compactas, para a medida de nível de reservatórios, depósitos e cisternas na indústria em geral.

DESCRIÇÃO

A porta de comunicação RS232 integrada, permite diagnosticar, programar e visualizar via computador todos os parâmetros da unidade. O medidor de nível ultrassónico IMP é dotado do software patenteado DATEM de reconhecimento de eco, garantindo a medida do alvo certo e eliminando os falsos ecos.

O IMP Lite é uma versão dotada exclusivamente com saída 4-20 mA a dois fios.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricante	Pulsar - Process Measurement
Princípio de medida	ultrassónico
Saída analógica	4-20 mA (2 fios)
Processamento do eco	software patenteado "DATEM"
Temperatura de serviço	-40 °C ... 85 °C
Compensação de temperatura	integrada
Precisão	0,25% da gama de medida ou 6 mm
Resolução	0,1% da gama de medida ou 2 mm
Porta de comunicação	RS232 (RJ 11)
Índice de protecção	IP67
Ligação ao processo	rosca 1,5" BSP
Alimentação eléctrica	11 ... 30 Vcc
Teclado de programação	incorporado, 4x teclas
Ecrã	LCD de 4x dígitos
Montagem	vertical
Dimensões	175x130 mm
Peso	+/- 1 kg
Certificação	ISO

CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Código	Modelo	Gama de medida	Frequência	Ângulo
7022 110	IMP 3 LITE	0,2 m - 3 m	125 kHz	+/- 5 °
7022 120	IMP 6 LITE	0,3 m - 6 m	75 kHz	+/- 5 °
7022 130	IMP 10 LITE	0,3 m - 10 m	41 kHz	+/- 5 °

GlobalAgua

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt
Fax +351 219 237 729 e-mail comercial@globalagua.pt

Medidor de nível ultrassónico
compacto
IMP LITE

07-05-2019

NIV

7022-01 /1