

# Medidor de nivel ultrasónico compacto IMP LITE



- Pantalla y teclado integrados
- Gama de medida hasta 3, 6 ó 10 m
- Alimentación por el lazo de corriente 4-20 mA
- Modelo compacto IP67

## APLICACIONES

Las unidades IMP 3 Lite, IMP 6 Lite o IMP 10 Lite son soluciones compactas, para la medida de nivel en embalses, depósitos y tanques industriales.

## DESCRIPCIÓN

Dispone de uno puerto de comunicación RS232 integrado, que permite diagnosticar, programar y visualizar por " por ordenador " todos los parámetros de la unidad.

El medidor de nivel ultrasónico IMP está dotado de un software patentado DATEM de reconocimiento de Eco que garantiza una medida certera, eliminando los falsos ecos.

El modelo IMP Lite presenta un versión dotada exclusivamente de salida 4-20 mA a dos hilos.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricante	Pulsar Measurement
Principio de medida	ultrasónico
Salida analógica	4-20 mA (2 hilos)
Procesamiento de Eco	software patentado "DATEM"
Temperatura de servicio	-40°C ... 85°C
Compensación de temperatura	integrada
Precisión	0,25% de gama de medida ó 6 mm
Resolución	0,1% da gama de medida ó 2 mm
Vía de comunicación	RS232 ( RJ 11 )
Índice de protección	IP67
Conexión al proceso	rosca 1,5" BSP
Alimentación	11 ... 30 Vcc
Teclado de programación	incorporado, 4x teclas
Display	LCD de 4x dígitos
Montaje	vertical
Dimensiones	175x130 mm
Peso	+/- 1 kg
Certificación	ISO

## CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Modelo	Gama de medida	Frecuencia	Ángulo
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** **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) 21-02-2024

Medidor de nivel ultrasónico  
compacto  
**IMP LITE**

**NIV**

**7022-01 /1**