

# 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 - Process 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

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

Medidor de nivel ultrasónico  
compacto  
**IMP LITE**

**NIV**

**7022-01 /1**

13-03-2020