



Medidor ultrasónico  
**Multigauge 3000**

### CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LED 10 mm de fácil lectura
- Eco múltiple: traspasa capas
- Sumergible hasta 500 m de profundidad
- Batería integrada, hasta 55 horas de duración
- Manejo sencillo
- Estable y robusto
- Intelligent Probe Recognition (IPR)
- Automatic Measurement Verification (AMVS)
- Alargador y pantalla incorporable



## LA ESENCIA DE LA SIMPLICIDAD

El Multigauche 3000 es un MEDIDOR POR ULTRASONIDOS SUMERGIBLE DE FÁCIL MANEJO y muy robusto. El medidor por ultrasonidos sumergible está diseñado especialmente para mediciones de espesor bajo la superficie del agua, y ajustado para condiciones extremas. El medidor por ultrasonidos sumergible puede utilizarse a una profundidad de 500 m en cualquier parte del mundo para mediciones de espesor mediante la técnica de ultrasonido. Además el medidor por ultrasonidos sumergible Multigauche 3000 dispone de una gran pantalla LED de fácil lectura, que permite al submarinista leer incluso en casos de condiciones de luz adversas.

El medidor por ultrasonidos sumergible PERMITE MEDICIONES RÁPIDAS Y PRECISAS, que son posibles sin tener que retirar capas previamente, pues este equipo dispone de eco múltiple. Además está equipado con IPR (Intelligent Probe Recognition) y AMVS (Automatic Measurement Verification System). El IPR aumenta automáticamente el rendimiento, y el AMVS garantiza que únicamente se muestren resultados de medición que tengan sentido, incluso en metales corroídos. El medidor por ultrasonidos sumergible dispone de una batería integrada cuya duración puede alcanzar 55 horas. Otra ventaja de la batería reside en su breve tiempo de carga.



## MULTIGAUCHE 3000

Ultrasonido sumergible de fácil manejo



### Especificaciones

- RANGO DE ULTRASONIDO: 1000 ... 8000 m/s
- SONDA MONOCRISTALINA: 2.25 MHz
- RANGO DE MEDICIÓN SONDA: 3 ... 250 mm
- SONDA GRANDE: 13 mm
- RESOLUCIÓN: 0.1 mm o 0.05 mm
- PRECISIÓN:  $\pm 0,1$  mm o  $\pm 0,05$  mm
- PANTALLA :LED rojo, 4 dígitos y 7 segmentos
- PRESIÓN BAJO EL AGUA hasta 500 m de profundidad
- ALIMENTACIÓN: 1 x juego de baterías recargables 7.2 V 2.3 Ah NiMH
- DURACIÓN DE LAS BATERÍAS: 55 horas en uso continuo
- DIMENSIONES: 235 x 80 mm
- PESO: 1110 g
- TIPO DE PROTECCIÓN: RoHS y WEEE
- TEMPERATURA OPERATIVA: -10 ... +50 °C
- TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -10 ... +60 °C

