**De espesor por ultrasonidos UM6700 Gauge**

## Aplicación

Utilizado para medir grueso y la corrosión de los recipientes a presión, equipos químicos, calderas, tanques de almacenamiento de petróleo, etc, en las industrias de petróleo, construcción naval, la central eléctrica, y la fabricación de la máquina. Materiales medidos: materiales duros, incluyendo el acero, hierro fundido, aluminio, cobre rojo, latón, zinc, cristal de cuarzo, polietileno, PVC, hierro fundido gris, fundición nodular y otra onda ultrasónica materiales bien-conductores.

Medición de alta resolución

Sonda calibración automática de cero para la corrección de errores del sistema

Función function.Sound-Velocity-Calibración Calibración de dos puntos

De acuerdo con la medición del espesor de sonido-Velocity conocido.

Capturar el valor del espesor mínimo.

Indicador de estado del acoplamiento y de batería baja.

Sueño auto y función de apagado automático para conservar duración de la batería.

Diseño de la forma humanizada, compacto y portátil, se puede utilizar en el ambiente áspero.

## Especificaciones

1) Pantalla: 4,5 dígitos LCD con luz de fondo.
2) Principio de funcionamiento: ULTROSONIC
3) Rango de medida (métrica / imperial): 1.0-280mm ,0.05-11 0,0 pulgadas (en acero).
4) Sonido Gama de velocidad: (500 ~ 9000) m / s.
5) Resolución: 0,1 mm;
6) Precisión: ± (0,5% H 0,1) mm, depende de los materiales y las condiciones
7) Unidades: Métrico / Imperial seleccionables unidad.
8) Fuente de alimentación: de 4x1.5 AAA (UM-4) de la batería 1
9) Indicador de la batería: indicador de batería baja
10) Condiciones de funcionamiento: 0 a 45 ° C (32F-104F), ≤ 90% RH
11) Dimensiones: Unidad principal 140mm × 60mm × 22mm
12) Peso Brillo: 1kg
13) Entrega estándar: Unidad principal, la sonda de 8 mm, acoplamiento de aceite, manual, estuche de transporte