

## 8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 8.1. Características técnicas

Escala de medida (*):	0.05 ÷ 70m (0.2in÷229ft)
Resolución:	0.001m (0.001ft)
Precisión (@10m):	±1.5mm (**)
Escala medida ángulo:	±65° (lateral<±10°)
Puntero láser:	635nm, Clase II, <1mW
Pantalla:	LCD, 5 dígitos con retroiluminación
Alimentación:	2x1.5V tipo AA LR06
Autonomía:	hasta 8000 medidas
Temperatura de trabajo:	0°C ÷ 40°C
Temperatura de almacenamiento:	-10° ÷ 60°C
Autoapagado:	30s (láser), 3min (iDM70)
Dimensiones (LxanxH):	135 x 53 x 30mm
Peso (pilas incluidas):	160gr.
Protección mecánica:	IP54
Bluetooth:	3.0 EDR, rango 10m

(\*) La escala de medida y la precisión dependen de la correcta reflexión del rayo láser, de la superficie del objeto al sensor del instrumento y de la luminosidad del ambiente en el que se realizan las pruebas.

(\*\*) En condiciones favorables (óptima superficie del objeto, temperatura ambiente). En condiciones desfavorables (sol intenso, escasas propiedades reflectantes del objeto, variaciones elevadas de temperatura) la resolución en medidas >10m puede ser mayor de ±0.15mm/m (±0.0018in/ft)

### 8.2. Normativas de referencia

	IEC/EN61326-1 :2006
	IEC/EN61326-2-2 :2006
EMC:	IEC/EN61326-1 :2005
	IEC/EN61326-2-2 :2005
	2004/108/EC EMC directivas
Láser :	IEC/EN60825-1

## 9. ACCESORIOS EN DOTACIÓN

- Bolsa de transporte
- Pilas
- Manual de instrucciones del instrumento
- Manual de instrucciones de HTLaserMeter APP