

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MEDIDA DE DISTANCIA

Rango [m] (*)	Resolución [m]	Precisión(**)
0.05 ÷ 40	0.001	±1.5mm

(*) El rango de medición y la precisión dependen de la reflexión correcta del rayo láser desde la superficie del objeto al sensor del instrumento y del brillo del entorno en el que se realizan las pruebas.

(**) En condiciones favorables (superficie óptima del objeto, temperatura ambiente). En condiciones desfavorables (luz solar intensa, propiedades reflectantes deficientes del objeto, grandes variaciones de temperatura), la resolución en mediciones > 10 m puede ser mayor en ± 0,15 mm / m (± 0,0018 pulgadas / pie)

2. ESPECIFICACIONES GENERALES

Especificaciones mecánicas

Medidas (L x W x H):	110 x 46 x 28mm
Peso (Pilas incluidas):	100g
Protección mecánica:	IP54

Fuente de alimentación

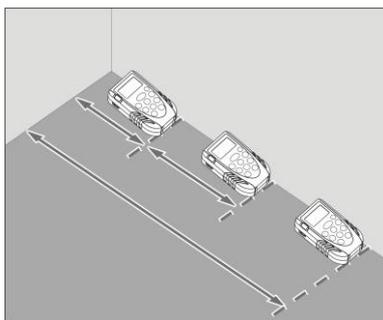
Suministro interno:	2x1.5V Pilas alcalinas tipo AAA LR03
Duración de la batería: Auto	max 4000 mediciones
Apagado: puntero láser:	180s (metros) ; 30s (puntero láser)
	clase 2 según IEC/EN60825-1

Monitor

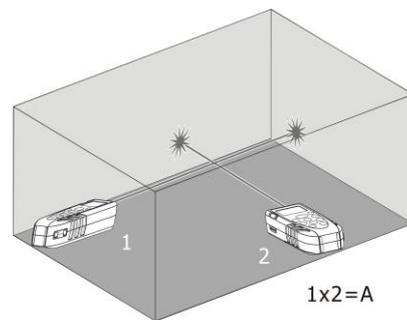
Características:	triple LCD, 5 dgt con Luz trasera
------------------	-----------------------------------

Condiciones ambientales

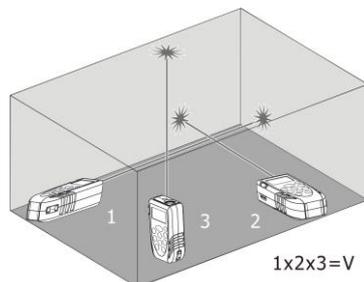
Temperatura de trabajo:	-10°C ÷ 50°C
Temperatura de almacenamiento:	-20°C ÷ 60°C



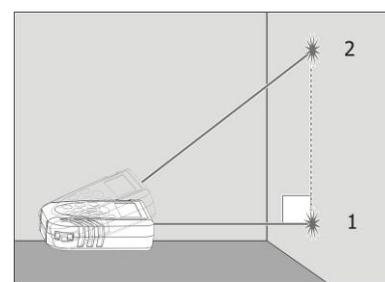
Medición continua (dinámica)



Medida de área



Medida de volumen



Medición de altura indirecta (pitagórica)