

1. SPECIFICHE TECNICHE

MISURA DISTANZA

Campo di misura [m] (*)	Risoluzione [m]	Precisione (@10m) (**)
0.05 ÷ 70	0.001	±1.5mm

(*) Il campo di misura e la precisione sono dipendenti dalla corretta riflessione del raggio laser dalla superficie dell'oggetto al sensore dello strumento e dalla luminosità dell'ambiente in cui sono eseguite le prove

(**) In condizioni favorevoli (ottima superficie oggetto, temperatura ambiente). In condizioni sfavorevoli (intenso soleggiamento, scarse proprietà riflettenti dell'oggetto, variazioni elevate di temperatura) la risoluzione in misure >10m può essere maggiore di ±0.15mm/m (±0.0018in/ft)

2. SPECIFICHE GENERALI

Caratteristiche meccaniche

Dimensioni (L x La x H): 135 x 53 x 30mm
 Peso (batterie inclusa): 160g

Caratteristiche generali

Inclinazione (tilt angle): ±65° (inclinazione laterale <±10°)
 Timer sulla misura: max 60s
 Collegamento Bluetooth: 3.0 EDR, max 10m
 Compatibilità Laser Finder APP: dispositivi iOS/Android

Alimentazione

Alimentazione: 2x1.5V batterie alcaline tipo AA LR06
 Autonomia: max 8000 misure
 Auto Power OFF: 180s (strumento) ; 30s (laser)
 Puntatore laser: classe 2 in accordo a IEC/EN60825-1
 Protezione meccanica: IP54

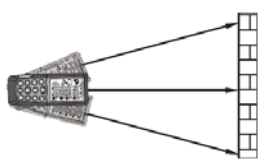
Display

Caratteristiche: quadruplo LCD, 5 cifre con backlight

Condizioni ambientali di utilizzo

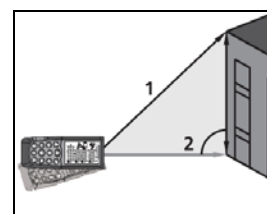
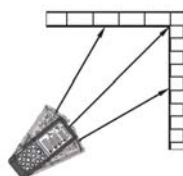
Temperatura di utilizzo: 0 ÷ 40 °C
 Temperatura di conservazione: -10 ÷ 60°C

MIN

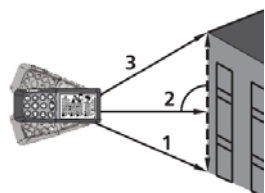


Misura continua (dinamica)

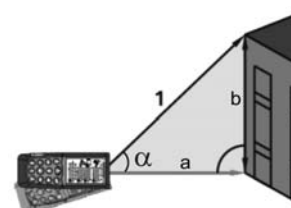
MAX



Misura Indiretta (2 punti)



Misura Indiretta (3 punti)



Misura inclinazione e distanza

Questo strumento è conforme ai requisiti della Direttiva Europea EMC 2004/108/CEE