

1. SPECIFICHE TECNICHE

MISURA DISTANZA

Campo di misura [m] (*)	Risoluzione [m]	Precisione (@10m) (**)
0.05 ÷ 40	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): 110 x 46 x 28mm
 Peso (batterie inclusa): 100g
 Protezione meccanica: IP54

Alimentazione

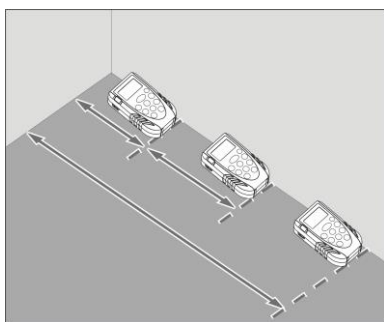
Alimentazione: 2x1.5V batterie alcaline tipo AAA LR03
 Autonomia: max 4000 misure
 Auto Power OFF: 180s (strumento) ; 30s (laser)
 Puntatore laser: classe 2 in accordo a IEC/EN60825-1

Display

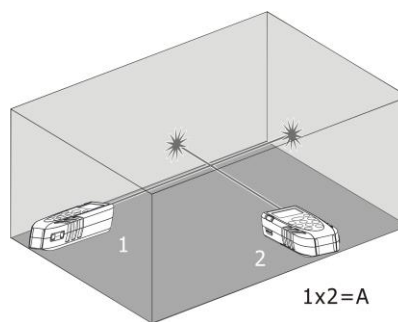
Caratteristiche: triplo LCD, 5 cifre con backlight

Condizioni ambientali di utilizzo

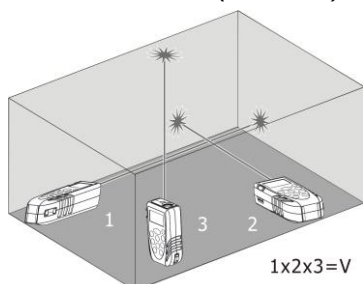
Temperatura di utilizzo: -10°C ÷ 50°C
 Temperatura di conservazione: -20°C ÷ 60°C



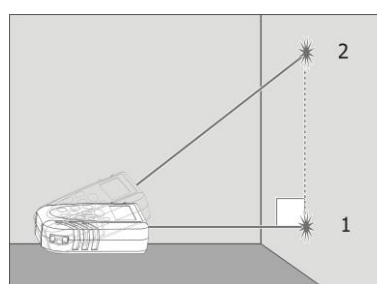
Misura continua(dinamica)



Misura di Area



Misura di Volume



Misura indiretta di altezza (Pitagora)

Questo strumento è conforme ai requisiti della Direttiva Europea EMC 2014/30/EU