

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

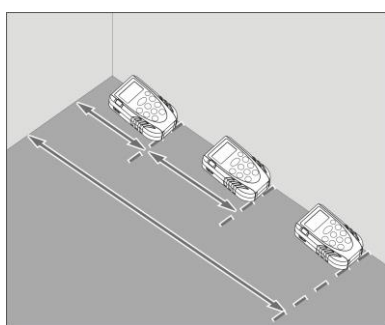
Alimentazione:	2x1.5V batterie alcaline tipo AAA LR03
Autonomia:	max 4000 misure
Auto Power OFF:	180s (strumento) ; 30s (laser)
Puntatore laser:	classe 2 in accordo a IEC/EN60825-1

Display

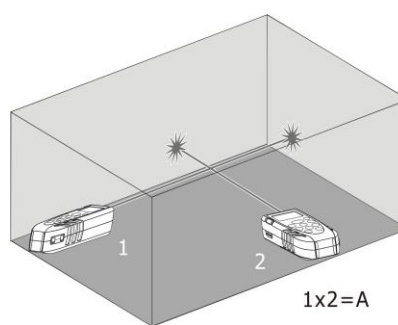
Caratteristiche:	triplo LCD, 5 cifre con backlight
------------------	-----------------------------------

Condizioni ambientali di utilizzo

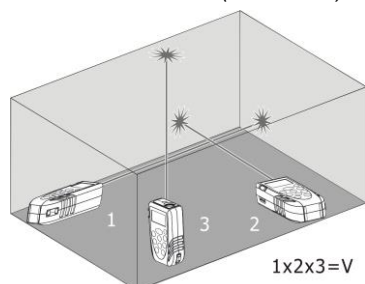
Temperatura di utilizzo:	-10°C ÷ 50°C
Temperatura di conservazione:	-20°C ÷ 60°C



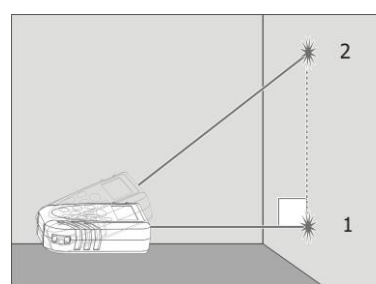
Misura continua (dinamica)



Misura di Area



Misura di Volume



Misura indiretta di altezza (Pitagora)

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