

## 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

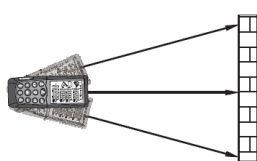
### Display

Caratteristiche: quadruplo LCD, 5 cifre con backlight

### Condizioni ambientali di utilizzo

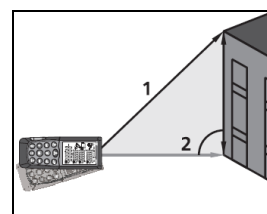
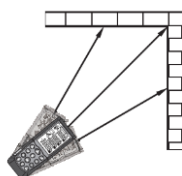
Temperatura di utilizzo: 0 ÷ 40 °C  
Temperatura di conservazione: -10 ÷ 60°C

MIN

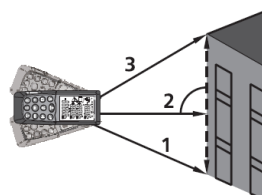


Misura continua (dinamica)

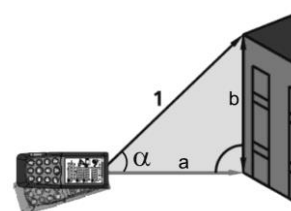
MAX



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

