

# Laserliner

## LaserRange-Master Gi7 Pro



Telemetro laser con tecnologia a laser verde e interfaccia Bluetooth

Rev19W10



- **Tecnologia laser a luce verde**
- La **tecnologia DLD** consente di ottenere un punto laser verde estremamente chiaro.
- **Misurazione al laser con precisione puntuale** per la determinazione esatta di lunghezze
- **La funzione per la misurazione della superficie e del volume** permette di rilevare le dimensioni dello spazio per, ad esempio, calcolare le quantità di materiali
- **Addizione e sottrazione** di lunghezze, aree e volumi
- **Misurazione continua di min./max.**
- **Livella digitale**
- **Calibrazione del sensore di inclinazione (Tilt)**
- **Sensori di inclinazione a 360°** per determinare la distanza orizzontale e verticale
- **Interfaccia Bluetooth** per la trasmissione dei dati di misura
- Memoria dei valori con 50 registrazioni
- **Commutazione di 2 piani di misura:** davanti e dietro
- **Display luminoso LC a 4 righe**
- Alloggiamento stabile ed ergonomico con **gomma protettiva**



Display luminoso LC

Funzioni molteplici

Funzione di sottrazione

ARTICOLO	COD. ART.	CODICE EAN	UI
LaserRange-Master Gi7 Pro	080.837A	4 021563 706426	5



DATI TECNICI	
<b>PRECISIONE</b>	± 2 mm (tipico)**
<b>CAMPO DI MISURA</b>	max. 70 m***
<b>PORTATA MINIMA</b>	0,05 m
<b>LASER</b>	Classe 2 < 1mW
<b>LUNGHEZZA DELLE ONDE LASER</b>	515 nm
<b>FUNZIONI</b>	Distanze, superfici, volumi, misura permanente, funzione angoli 1 + 2 + 3****, livella digitale e calibrazione del sensore di inclinazione (Tilt), addizione / sottrazione di lunghezze, aree, volumi
<b>UNITÀ DI MISURA</b> (commutabile)	m / inch / ft
<b>SPEGNIMENTO AUTOMATICO</b>	30 sec laser / 3 min strumento
<b>DATI DI ESERCIZIO DEL MODULO RADIO</b>	Interfaccia Bluetooth LE 4.x; Banda di frequenza: banda ISM 2400-2483.5 MHz, 40 canali; potenza di trasmissione: max 10 mW; larghezza di banda: 2 MHz; velocità di trasmissione: 1 Mbit/s; modulazione: GFSK / FHSS
<b>ALIMENTAZIONE ELETTRICA</b>	2 x 1,5V LR6 (AA)
<b>CONDIZIONI DI LAVORO</b>	-10°C ... 40°C, umidità dell'aria max. da 20 ... 85% rH, non condensante, altezza di lavoro max. 2000 m sopra il livello del mare (zero normale)
<b>CONDIZIONI DI STOCCAGGIO</b>	-20°C ... 70°C, umidità dell'aria max. 80% rH
<b>DIMENSIONI</b> (L x A x P)	50 mm x 122 mm x 27 mm
<b>PESO</b>	140 g (con batterie)

\* Ca. 6 volte più luminoso di un normale laser a luce rossa con 630 - 660 nm  
 \*\* Per i valori di precisione specifici si vedano le relative istruzioni per l'uso  
 \*\*\* Con max. 5000 lux  
 \*\*\*\* Insieme con sensori di inclinazione a 360°



**LaserRange-Master Gi7 Pro**  
con borsa di trasporto + Batterie

**Dimensioni confezione** (L x A x P)  
90 mm x 295 mm x 55 mm