















(B) 11

(NL) 18

DK 25

(FR) 32

ES 39

(IT) 46

PL 53

FI

(PT)

(SE)

(NO)

TR

(RU) (UA)

(@)

(EE)

(LV)

(II)

(RO)

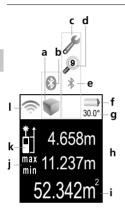
BG

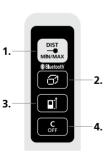
(GR)



Leggere completamente le istruzioni per l'opuscolo allegato "Indicazioni aggiuntive e di garanzia". Attenersi alle indicazioni ivi riportate. Questo documento deve essere conservato e fornito insieme all'apparecchio laser in caso guesto venga inoltrato a terzi.

Telemetro laser compatto per la misurazione di lunghezze, aree e volumi – con interfaccia Bluetooth®* e funzione per la misurazione di angoli





DISPLAY:

- a Indicatore lunghezza / area / volume / Funzione angoli 1 + 2 + 3
- b Funzione Bluetooth®*
- c Funzionamento scorretto / Necessario servizio assistenza
- d Memoria
- e Funzione Bluetooth®* attivata
- f Simbolo della pila
- a Valore misurato funzione angolo
- h Valori intermedi / valori min/max
- Valori misurati / risultati di misura / Unità di misura m / ft / inch / '
- Misura permanente min/max
- k Piano di misura (riferimento) posteriore / anteriore
- I L'istogramma indica se la superficie riflettente è adatta alla misurazione. Indicazione particolarmente utile per misurazioni a grande distanza, di superfici scure o in ambienti luminosi

TASTIFRA:

- ON / Misura / Misura permanente min/max
- 2. Lunghezza / area / volume / Funzione angoli 1 + 2 + 3 / Funzione Bluetooth®* / Memoria
- 3. Piano di misura (riferimento) posteriore / anteriore / Unità di misura m / ft / inch / ' " / Attivazione funzione Bluetooth®*
- 4. OFF / Cancellazione degli ultimi valori misurati

^{*} Il marchio denominativo e il logo Bluetooth® sono marchi registrati della Bluetooth SIG, Inc.

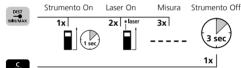
Indicazioni generali di sicurezza



Radiazione laser! Non guardare direttamente il raggio! Laser classe 2 < 1 mW · 650 nm FN 60825-1:2014

- Attenzione: Non guardare direttamente il raggio o guello riflesso.
- Tenere il laser al di fuori della portata dei bambini!
- Non puntare il raggio laser su persone.
- Nel caso in cui la radiazione laser della classe 2 dovesse colpire gli occhi, chiuderli e togliere la testa dalla direzione del raggio.
 - Non sottoporre l'apparecchio a carichi meccanici, elevate temperature, umidità o forti vibrazioni.
- Utilizzare l'apparecchio esclusivamente in conformità con gli scopi previsti e nei limiti delle specificazioni. Manomissioni o modifiche dell'apparecchio non sono ammesse e fanno decadere l'omologazione e la specifica di sicurezza.
- L'apparecchio di misurazione è dotato di un'interfaccia per la trasmissione via radio. Osservare le limitazioni locali per l'uso dell'apparecchio, per es. in ospedali o a bordo di aerei.

Accensione, misura e spegnimento:



Cambio dell'unità di misura:

m / ft / inch / ' "

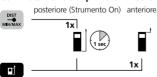




Cancellazione dell' ultimo valore misurato:

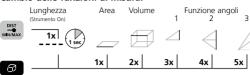


Commutazione del piano di misura (riferimento):



Laserliner®

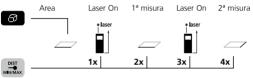
Cambio delle funzioni di misura:



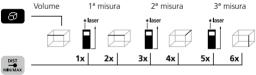
Misura della lunghezza:



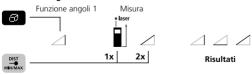
Misura dell'area:



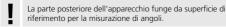
Misura del volume:



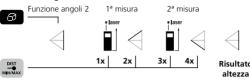
Funzione angoli 1:



I risultati di misurazione vengono determinati automaticamente dal sensore di inclinazione a 360°.



Funzione angoli 2:

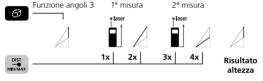


Il risultato di misurazione viene determinato automaticamente dal sensore di inclinazione a 360°.



La parte posteriore dell'apparecchio funge da superficie di riferimento per la misurazione di angoli.

Funzione angoli 3:



Il risultato di misurazione viene determinato automaticamente dal sensore di inclinazione a 360°.



La parte posteriore dell'apparecchio funge da superficie di riferimento per la misurazione di angoli.

Misura permanente min/max:



Sul display LC vengono visualizzati il valore massimo (max.), quello minimo (min.) e il valore attuale.

Trasmissione dati

Il telemetro laser dispone di una funzione Bluetooth®* per la trasmissione dei dati via radio a terminali mobili con interfaccia Bluetooth®* (per es. smartphone o tablet).

I requisiti di sistema per la connessione Bluetooth®* sono disponibili al sito www.laserliner.com

L'apparecchio può stabilire una connessione Bluetooth®* con terminali compatibili con lo standard Bluetooth 4.0.

La portata massima è di 10 m dal terminale e dipende fortemente dalle condizioni ambientali, come ad es. lo spessore e la composizione di pareti, fonti di disturbo per la trasmissione via radio, nonché dalle caratteristiche di invio / ricezione del terminale.

* Il marchio denominativo e il logo Bluetooth[®] sono marchi registrati della Bluetooth SIG. Inc.

Attivazione / disattivazione del Bluetooth®*:



Dopo l'attivazione, il simbolo Bluetooth®* appare sul display (e). Attivando la funzione, un terminale mobile può connettersi con l'apparecchio di misurazione per mezzo di un'app.

* Il marchio denominativo e il logo Bluetooth[®] sono marchi registrati della Bluetooth SIG. Inc.

Applicazione (app)

Per usare la funzione Bluetooth®* è necessaria un'app, che può essere scaricata dai vari store a seconda del tipo di terminale:









Accertarsi che l'interfaccia Bluetooth®* del terminale mobile sia attivata.

Dopo l'avvio dell'applicazione e con la funzione Bluetooth® attivata, è possibile stabilire una connessione tra un terminale mobile e il telemetro laser. Se l'applicazione rileva più di un apparecchio di misurazione, selezionare quello di interesse.

All'avvio successivo l'apparecchio di misurazione sarà connesso automaticamente.

* Il marchio denominativo e il logo Bluetooth[®] sono marchi registrati della Bluetooth SIG. Inc.

Funzione di memoria:





Visualizzazione valori salvati

Avvertenze importanti

- Il laser indica il punto fi no al quale si esegue la misura. Nel raggio laser non devono sporgere oggetti.
- El aparato compensa diferentes temperaturas ambientales al medir.
 Por ello considere un tiempo corto de adaptación, al cambiar de lugar con grandes diferencias de temperatura.
- L'apparecchio è utilizzabile all'aperto solo in maniera limitata e non può essere usato in presenza di intensa radiazione solare.
- Nelle misure all'aperto, la pioggia, la nebbia e la neve possono influenzare o falsificare i risultati di misura.
- In condizioni sfavorevoli, ad esempio superfici poco riflettenti, lo scarto massimo può essere maggiore di 3 mm.
- I tappeti, le imbottiture e le tende non riflettono il laser in maniera ottimale. Utilizzare superfici lisce.
- I risultati delle misure eseguite attraverso il vetro (finestre) possono essere falsificati.
- Una funzione di risparmio di energia spegne l'apparecchio automaticamente.
- Limpieza con un paño suave. No debe penetrar agua en la caja.

Codice di quasto:

Err101: Cambiar las pilas

Err104: Errore di calcolo

Err152: Temperatura eccessivah: > 40°C

Err153: Temperatura insufficiente: < 0°C

Err154: Fuori dal campo di misura

Err155: Segnale ricevuto troppo debole

Err156: Segnale ricevuto troppo debore

Err157: Misura errata o sottofondo troppo chiaro

Err160: Movimiento muy rápido del aparato



Dati tecnici (Con riserva di modifiche tecniche) Misurazione di distanze	
Precisione (tipico)*	± 2 mm / 10 m
Misurazione di angoli	
Campo di misura	± 90°
Risoluzione	0,1°
Precisione	0,1°
Classe laser	2 < 1 mW
Lunghezza delle onde laser	650 nm
Temperatura d'esercizio	-10°C – 40°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C – 70°C
Spegnimento automatico	30 sec laser / 10 min strumento
Alimentazione elettrica	2 pile AAA da 1,5 V
Dimensioni (L x H x P)	43 x 110 x 27 mm
Peso (con pile)	100 g

 ^{*} fino distanze di misura di 10 m con superfici da misurare ben riflettenti e a temperatura ambiente. In caso di distanze maggiori e condizioni sfavorevoli, come p.e. forte irradiazione solare o superfici da misurare poco riflettenti. la divergenza di misura può salire di ± 0.2 mm/m.

Norme UE e smaltimento

L'apparecchio soddisfa tutte le norme necessarie per la libera circolazione di merci all'interno dell'UE.

Questo prodotto è un apparecchio elettrico e deve pertanto essere raccolto e smaltito separatamente in conformità con la direttiva europea sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche usate

Per ulteriori informazioni ed indicazioni di sicurezza:

www.laserliner.com/info

Dichiarazione di conformità

Questo prodotto corrisponde alle disposizioni delle Direttive 2004/108/CE, 2014/30/UE (EMV), 2011/65/UE (RoHS) e 1999/5/CE (R&TTE).

Umarex GmbH & Co KG dichiara la conformità dei requisiti base e di tutte le rispettive disposizioni e regole tecniche con le Direttive di cui sopra ed è dunque autorizzata a indicare il simbolo CE sul prodotto.

Ulteriori informazioni sono disponibili al sito www.laserliner.com o su richiesta.

