

Istruzioni del distanziometro TLM-130

Visione generale

Tastiera

Si veda la figura {A}:

- 1 ON/DIST (accendere / misurare)
- 2 Superficie / volume / piano di misurazione
- 3 \pm , unità
- 4 Cancellare / spegnere

Display

Si veda la figura {B}

- 1 Laser "ON"
- 2 Piano di misurazione (davanti / dietro)
- 3 Superficie / volume
- 4 Linea principale
- 5 Informazione
- 6 Unità con esponenti ($^2/3$)
- 7 Seconda linea nel display (p.e. valori intermedio)
- 8 Errore del hardware
- 9 Simbolo della batteria



Messa in funzione

Collocare o sostituire le batterie

Si veda la figura {C}. Aprire il coperchio del comparto della batteria. Collocare le batterie con la polarità corretta. Chiudere il coperchio del comparto. Sostituire la batteria quando nel display viene mostrato questo simbolo intermittente in modo continuo.

- Usare solo batterie alcaline.
- Per evitare il pericolo di corrosione, si devono togliere le batterie nel caso non si usi lo strumento per un periodo di tempo prolungato.

Regolare l'unità



Premere il tasto per un tempo sufficiente tempo perchè compaia l'unità desiderata.

Unità a scelta:

Distanza	Superficie	Volume
0.000 m	0.000 m ²	0.000 m ³
0.00 ft	0.00 ft ²	0.00 ft ³
0' 0'' 1/8	0.00 ft ²	0.00 ft ³
0.0 in	0.00 ft ²	0.00 ft ³

Uso

Accendere / spegnere



Si mettono in azione il misuratore e il laser.

Viene mostrato il simbolo della batteria fino all'azionamento del seguente tasto.

Un azionamento prolungato del tasto spegne lo strumento.

Inoltre, lo strumento si sconnette automaticamente dopo 90 secondi di inattività.

Tasto CLEAR



Si annulla l'ultima entrata o misurazione.

Nel corso di una funzione di superficie o volume si possono eliminare una a una le misurazioni e misurare di nuovo.

Regolare il piano di misurazione

Le regolazione per difetto è il piano di misurazione posteriore.

Prema il tasto e lo mantenga premuto per un certo periodo di tempo: La seguente misurazione si prenderà a partire dalla parte frontale dello strumento.



Dopo la misurazione, la regolazione del piano di misurazione di riferimento torna ad essere automaticamente la parte posteriore. Si veda la figura {D}.

Misurazione

Misurazione di una sola distanza



Si attiva il laser. Una nuova pulsazione attiva il laser.

Il risultato viene visualizzato immediatamente.

Misurazione continua

Con questa funzione può visualizzare la distanza in tempo reale in modo continuo.



Prema il tasto e lo mantenga premuto per un certo periodo di tempo: Si attiva la misurazione continua. Premere brevemente il tasto. Si ferma la misurazione continua

Si mostra il valore dell'ultima misurazione.

Funzioni

Addizione / Sottrazione

Misurare la distanza.



Premere il tasto una volta. La seguente misurazione sarà sommata alla precedente.




Premere il tasto due volte. La seguente misurazione sarà sottratta dalla precedente.

Nel caso sia necessario può ripetere il procedimento. Il risultato viene mostrato nella linea opzionale principale del display, mentre il valore precedente viene mostrato nella seconda linea.

Superficie



Premere il tasto una volta. Il simbolo  compare nel display.



Premere il tasto e misurare la prima distanza (p.e. lunghezza)




Premere il tasto e misurare la seconda distanza (p.e. larghezza)

Il risultato verrà mostrato nella linea principale del display.

Volume



Premere il tasto due volte. Il simbolo  compare nel display.



Premere il tasto e misurare la prima distanza (p.e. lunghezza).



Premere il tasto e misurare la seconda distanza (p.e. larghezza).



Premere il tasto e misurare la terza distanza (p.e. altezza)

Appendice

Codici di messaggi

Tutti i codici di messaggi si mostrano con il testo "InFo" o "Error".

I seguenti errori si possono correggere.

	Ursache	Abhilfe
252	Temperatur zu hoch	Gerät abkühlen lassen
253	Temperatur zu niedrig	Gerät wärmen
255	Empfangssignal zu schwach, Messzeit zu gross	Zieltafel benutzen
256	Eingangssignal zu hoch	Zieltafel benutzen (graue Seite)
257	Fehlmessung, zu viel Hintergrundlicht	Zieltafel benutzen (braune Seite)
258	Messung ausserhalb des Messbereichs	
260	Laserstrahl wurde unterbrochen	Messung wiederholen
Error	Ursache	Abhilfe
	Hardwarefehler	Falls diese Meldung nach mehrmaligem Einschalten nicht erlischt, bitte Händler kontaktieren.

Scheda tecnica

Reichweite (bei grös- seren Entfernungen Ziel- tafel verwenden)	0, 10 m bis 30 m
Messgenauigkeit (2 σ)	typ.: ± 3 mm*
Kleinste Anzeigeeinheit	1 mm
Laserklasse	II
Lasertyp	635 nm, < 1 mW
Automatische Abschaltung	nach 90 s
Dauermessung	✓
Addition/Subtraktion	✓
Batterielebensdauer, 9 V Blockbatterie	bis zu 3000 Messungen
Dimension und Gewicht	120x60.5x30 mm, 155 g
Temperaturbereich: Lagerung Betrieb	-25°C bis +70°C -0°C bis +40°C

* in condizioni più favorevoli (buon punto di verifica e temperatura ambiente) fino a 12 m. In condizioni sfavorevoli, come luce del sole molto forte, punto di verifica poco riflettente o forti cambi di temperatura, può abbassare la precisione in distanze superiori a 12 m di ± 0.25 mm/m.

Condizioni di misurazione

Superfici di misurazione

Si possono presentare errori nella misurazione al misurare verso superfici liquide incolori (come l'acqua) o verso vetri liberi da polvere, poliestireno isolante o superfici semi permeabili simili; anche puntando su superfici molto brillanti fa deviare il raggio laser.

Cuidado

Pulire con un panno umido e morbido. Non lo sommerga mai in acqua. Non utilizzi prodotti di pulizia aggressivi.

Garanzia

Si offre una garanzia per il TLM-130 di due anni. Maggiori informazioni le riceverà dal suo distributore.

Tutto ciò è soggetto a modifiche senza previo avviso.

Nel caso abbia necessità di qualche chiarimento, si metta in contatto con noi: PCE Group Ibérica S.L.

A questo indirizzo troverà una visione della tecnica di misura:

<http://www.pce-italia.it/html/strumenti-di-misura/strumenti-di-misura.htm>

A questo indirizzo troverà un elenco dei misuratori:

<http://www.pce-italia.it/html/strumenti-di-misura/misuratori/misuratori.htm>

A questo indirizzo troverà un elenco delle bilance:

<http://www.pce-italia.it/html/strumenti-di-misura/misuratori/visione-generale-delle-bilance.htm>

Per poter effettuare la RAEEES (restituzione o eliminazione dei residui di strumenti elettrici ed elettronici) ritiriamo tutti i nostri strumenti. Questi verranno riciclati da noi o saranno eliminati secondo la legge e da un'impresa di riciclaggio.

WEEE-Reg.-Nr. DE64249495

