



TOOLCRAFT

Istruzioni per l'uso

Goniometro digitale

N. d'ordine: 2436328



1 Uso previsto

Il prodotto consiste in un goniometro digitale dotato di forti magneti che si attaccano alle superfici ferrose come lame di seghe, punte di trapano, tubi e condotti. Utilizzare il prodotto per:

- Misurare angoli
- Controllare gli angoli relativi
- Livellare le superfici

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

2 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- Istruzioni per l'uso
- Custodia

3 Istruzioni per il download

Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

4 Simboli utilizzati nel documento



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni speciali per il funzionamento.

5 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

5.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.

- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

5.5 Batterie

- Osservare la polarità corretta durante l'inserimento delle batterie.
- Per evitare danni da fuoriuscite di acido, rimuovere le batterie dal dispositivo in caso di inutilizzo prolungato. Batterie danneggiate o con fuoriuscite potrebbero causare ustioni da acido a contatto con la pelle. Pertanto, maneggiare le batterie non integre con guanti protettivi idonei.
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare le batterie incustodite in luoghi accessibili, poiché vi è il rischio di ingestione da parte di bambini o animali domestici.
- Sostituire tutte le batterie contemporaneamente. L'uso congiunto di batterie vecchie e nuove può provocare fuoriuscite di acido dalle stesse e danni al dispositivo.
- Le batterie non devono essere disassemblate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare le batterie non ricaricabili. Vi è il rischio di esplosione!

6 Panoramica prodotto



- | | | | |
|---|---------------------------|---|---|
| 1 | Display | 2 | Vano batteria (sul retro) |
| 3 | Superficie di misurazione | 4 | Pulsante di Accensione/Attivazione dell'audio |
| 5 | Pulsante ZERO | 6 | Pulsante MODE |
| 7 | Pulsante HOLD | | |

7 Inserimento/Rimozione delle batterie

1. Svitare la vite del vano batterie e rimuovere il coperchio.
2. Inserire 2 batterie AAA da 1,5 V rispettando la polarità indicata all'interno del vano.
3. Riposizionare il coperchio.

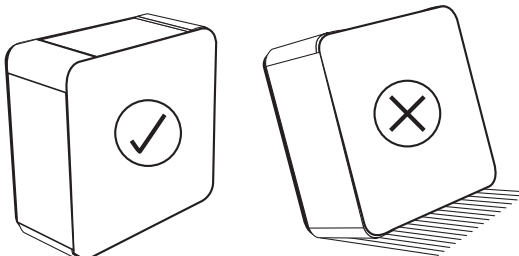
→ Sostituire le batterie quando appare l'indicatore di batteria scarica [].

8 Funzionamento

8.1 Accensione/Spegnimento

Premere e tenere premuto © per accendere/spegnere il prodotto.

8.2 Misurazione degli angoli



- Il prodotto deve trovarsi in posizione perpendicolare rispetto alla superficie quando si effettuano le misurazioni.
- Accendere il goniometro e posizionare la parte inferiore di quest'ultimo sulla superficie che si desidera misurare. La base è dotata di un magnete che si attacca alle superfici ferromagnetiche.
- Il lato destro del goniometro è il bordo di riferimento.
- Per ottenere risultati ottimali e garantire misurazioni coerenti, utilizzare sempre la parte inferiore del goniometro come superficie di riferimento.

Icona	Descrizione
	Indica l'inclinazione della superficie misurata dalla posizione orizzontale o verticale.

Icona	Descrizione
	Indica se la superficie misurata è orizzontale o verticale.
	Indica la declinazione della superficie misurata dalla posizione orizzontale o verticale.
	Le frecce indicano verso quale lato il misuratore d'angolo/superficie deve essere inclinato per renderlo orizzontale o verticale.

8.3 Misurazione degli angoli relativi

È possibile azzerare un angolo (creare un angolo di riferimento) per poi effettuare un'altra misurazione. La nuova misurazione sarà relativa all'angolo di riferimento.

1. Accendere il goniometro e posizionarlo su una superficie di riferimento. Attendere che i valori si stabilizzino.
2. Premere **ZERO** per portare l'angolo a zero. Sul display verrà visualizzata un'icona "S" lampeggiante.
3. Tenere saldamente il goniometro finché l'icona "S" non smette di lampeggiare.
4. Una volta che l'icona "S" ha smesso di lampeggiare, posizionare il goniometro su un'altra superficie per misurare l'angolo relativo.
5. Premere **ZERO** per uscire dalla modalità.

8.4 Segnalazione acustica

- Premere per attivare/disattivare la segnalazione acustica.
- Un'icona indicherà che la segnalazione acustica è attiva.
- Viene messo un segnale acustico quando l'angolo è pari a $\pm 1^\circ$ rispetto al piano orizzontale o verticale.

8.5 Mantenimento

È possibile premere e tenere premuto **HOLD** per bloccare la visualizzazione del display.

Requisiti:

- ✓ È stata effettuata una misurazione.

1. Premere **HOLD** per bloccare la visualizzazione del display. L'icona "H" viene visualizzata per indicare che la funzione di mantenimento è attiva.
2. Premere **HOLD** per sbloccare il display.

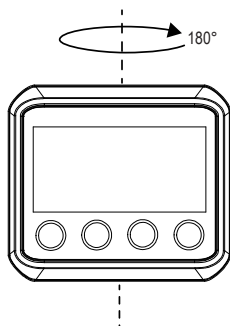
9 Calibrazione

Importante:

- La calibrazione deve essere effettuata su una superficie piana e regolare (con una pendenza non superiore a 5°).
- Se la pendenza è superiore a 5° , sul display viene visualizzato "Erro".
- Evitare di inclinare l'angolo durante il processo di calibrazione.
- La calibrazione sostituirà l'impostazione di calibrazione effettuata in fabbrica. Prima di effettuare la calibrazione, assicurarsi che la superficie sulla quale viene effettuata sia piana.

Requisiti:

- ✓ Il prodotto è spento.
 - ✓ Il prodotto è stato collocato su una superficie regolare, piana e orizzontale.
1. Premere e tenere premuto **MODE**, quindi premere . Sul display viene visualizzato "CAL 1".
 2. Continuando a tenere fermo il prodotto, premere **MODE**.
→ "CAL 1" lampeggerà diverse volte per poi passare a "CAL 2".
 3. Nella stessa posizione, ruotare il goniometro di 180° e poi premere **MODE**.



→ A questo punto il goniometro è stato calibrato.

10 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

11 Smaltimento

11.1 Prodotto



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

11.2 Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In qualità di utente finale, si è tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.



Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/batterie ricaricabili, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e gli accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori! In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/degli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

12 Dati tecnici

Alimentazione	2 batterie AAA da 1,5 V
Risoluzione	0,05°
Intervallo di misurazione	da 0 a 360°
Precisione	$\pm 0,1^\circ$ a 0 o 90°, $\pm 0,2^\circ$ a >0 o $<90^\circ$
Temperatura di esercizio	da 0 a +40 °C
Umidità di esercizio	<75 % UR
Temperatura di conservazione	da -10 a +50 °C
Umidità di conservazione	<75 % UR
Dimensioni (L x A x P) (circa)	68 x 60 x 32 mm
Peso (indicativo)	103 g

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2436328_V4_1124_dh_mh_it 36028797411500171 I5/O4 en