

I Istruzioni per l'uso

Calibro digitale d 300 mm

N. d'ordine 3556243

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



Uso previsto

Si tratta di uno strumento di precisione per misurare interni, esterni, rilievi e profondità. Dispone di un ampio display LCD per una comoda lettura.

È destinato all'uso in ambienti asciutti. Il contatto con l'umidità, ad esempio nei bagni, deve essere evitato in qualsiasi circostanza.

Per motivi di sicurezza e approvazione del prodotto, l'alterazione e/o la modifica dello stesso non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto descritto sopra potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi. 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.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispetti proprietari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della spedizione

- Calibro
- Istruzioni per l'uso

Spiegazione dei simboli



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



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

Istruzioni per la sicurezza

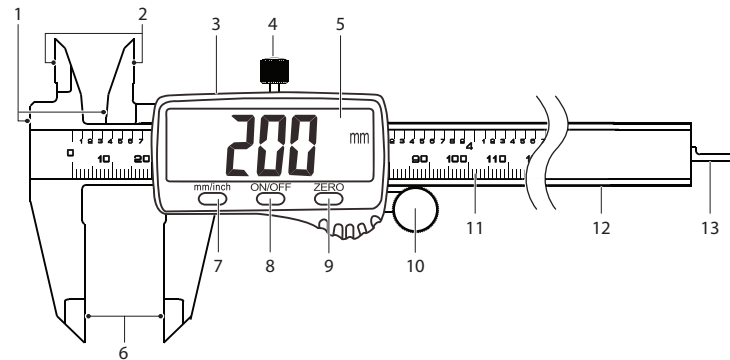


Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a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

- 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.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, luce solare diretta, forti urti, elevata umidità, acqua, vapore e solventi.
- Non sottoporre il prodotto a qualsiasi sollecitazione meccanica.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in modo sicuro, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. 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.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti solo da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- Non esitare a contattare la nostra assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.
- Le punte delle ganasce del calibro sono affilate. Maneggiare con cura.
- Non graffiare le superfici di misurazione.
- Non applicare tensioni al calibro, ad esempio con una penna per incisione elettrica.

Componenti principali



- | | |
|---|---------------------------|
| 1 Rilievi | 8 Pulsante ON/OFF |
| 2 Superficie di misurazione per interni | 9 Pulsante ZERO |
| 3 Vano batteria | 10 Rotella di regolazione |
| 4 Vite di bloccaggio delle ganasce | 11 Scale |
| 5 Display LCD | 12 Barra |
| 6 Superficie di misurazione per esterni | 13 Asta di profondità |
| 7 Pulsante mm/pollici | |

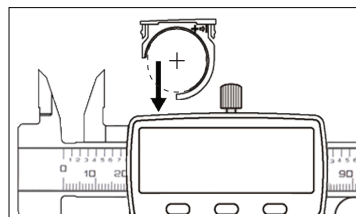
Funzionamento

Importante

- Per ridurre l'errore di misurazione, la forza di spinta utilizzata durante l'azzeramento deve corrispondere a quella utilizzata durante la misurazione.
- Le superfici di misurazione devono essere pulite e prive di detriti.
- Misurare l'oggetto il più vicino possibile alla base delle ganasce.
- L'elevata umidità e la condensa lungo la barra possono influire sulla precisione.
- I valori errati possono essere visualizzati sul display LCD (5) se utilizzato in prossimità di forti campi elettrici, ad esempio in prossimità di luci fluorescenti.
- Se le cifre non cambiano quando si premono i pulsanti o quando si muovono le ganasce, rimuovere la batteria e sostituirla dopo un minuto.

a) Inserimento/Sostituzione della batteria

→ Sostituire la batteria se le cifre del display LCD (5) lampeggiano o non vengono visualizzate.



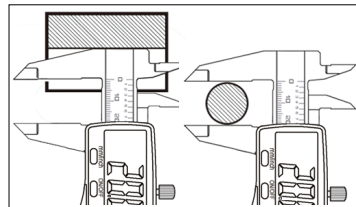
- Rimuovere attentamente il vano batteria (3).
- Sostituire la batteria con il lato positivo rivolto verso l'esterno come illustrato.

b) Prima di ogni utilizzo

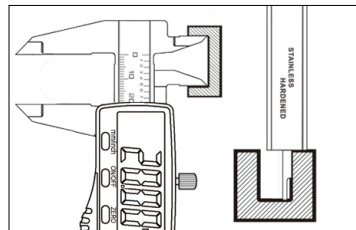
- Rimuovere eventuali detriti dal pezzo da misurare come trucioli di taglio, polvere, bave, ecc.
- Assicurarsi che il calibro sia stato azzerato. Vedere sezione e) "Azzeramento".

c) Misurazioni assolute

Misurazioni di rilievi / misurazioni di esterni:



Misurazioni di interni / misurazioni di profondità:



Per eseguire misurazioni assolute:

- Allentare la vite di bloccaggio delle ganasce (4), poi premere **ON/OFF** (8) per l'accensione.
- Selezionare le unità di misura premendo **mm/pollici** (7).
- Chiudere le ganasce e premere **ZERO** (9).
- Quando sul display LCD (5) viene mostrato "0.00", significa che il calibro è pronto per eseguire misurazioni.

d) Misurazione della differenza

- Allentare la vite di bloccaggio, poi premere **ON/OFF** (8) per l'accensione.
- Selezionare le unità di misura premendo **mm/pollici** (7).

- Misurare l'oggetto di riferimento e poi premere **ZERO** (9).
- Quando sul display LCD (5) viene mostrato "0.00", significa che il calibro è pronto per misurare il nuovo oggetto.
- Misurare il nuovo oggetto. Il valore mostrato sarà la differenza di misurazione tra i due oggetti.

e) Azzeramento

- Allentare la vite di bloccaggio delle ganasce (4), poi premere **ON/OFF** (8) per l'accensione.
- Pulire la superficie di misurazione delle ganasce.
- Chiudere completamente le ganasce del calibro, poi premere **ZERO** (9).
- Quando sul display LCD (5) viene mostrato "0.00", significa che il calibro è pronto per misurare.
- Aprire e chiudere le ganasce esterne per verificare che i valori ritornino a "0.00".

Manutenzione e pulizia

- Aprire le ganasce di misurazione esterne di circa 2 mm e non serrare la vite di bloccaggio delle ganasce (4) prima dello stoccaggio.
- Rimuovere la batteria in caso di lunghi periodi di stoccaggio del calibro.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di pelucchi.

Smaltimento

a) Prodotto



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge. Rimuovere l'eventuale batteria e smaltirla separatamente.

b) Batterie



L'utente finale è tenuto per legge (ordinanza sulle batterie) a riconsegnare tutte le batterie usate. È vietato smaltirle assieme ai rifiuti domestici. Le batterie che contengono sostanze tossiche sono contrassegnate dal simbolo qui accanto, che ricorda il divieto di smaltirle tra i rifiuti domestici. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo (l'indicazione si trova sulle batterie, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile restituire gratuitamente le batterie usate presso i punti di raccolta del Comune, le nostre filiali o ovunque vengano vendute batterie.

Si adempie così agli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

Dati tecnici

Batteria	1 CR2032 3 V
Durata della batteria	8 - 10 mesi
Materiale.....	4Cr13 alloggiamento in plastica inox
Campo di misurazione.....	0 - 300 mm/6"
Risoluzione	0,01 mm/0,0005"
Precisione.....	± 0,05 mm
Dimensioni del display LCD	57 x 28 mm
Condizioni di funzionamento	da 0 a 40 °C, 0 - 80 % di umidità relativa
Condizioni di stoccaggio	da -20 a +70 °C, 0 - 80 % di umidità relativa
Dimensioni (L x P x A)	390 x 102 x 18,6 mm
Peso	270 g