

INGCO

Calibro Digitale



HDCD01150

HDCD01200

INGCO TOOLS CO., LIMITED
www.ingcotools.com
MADE IN CHINA 0616.V02



CARATTERISTICHE CALIBRO

Passaggio sistema Metrico/Pollici (conversione)



ON/OFF Interruttore

ZERO setting (Azzeramento valori in qualunque posizione all'interno del campo di misurazione)

APPLICAZIONI CALIBRO

Misurazione dimensioni esterne



Misurazione dimensioni interne



Misurazione profondità



Misurazione gradini



Misurazione con metodo differenziale (Applicazione "zero setting")



Gradini



MM-IN



Esterno



Profondità



Azzeramento



Interno



Massima velocità di movimento



Acciaio temprato

SPECIFICHE E FUNZIONI

Il vostro Calibro Digitale è stato costruito con materiali di qualità e abilità professionale e vi darà molti anni di utilizzo senza problemi se tenuto come descritto nella sezione "Cura e Manutenzione".

Campo di Misurazione:	Risoluzione:
0 - 150mm / 0 - 6"	0.01mm / 0.0005"
0 - 200mm / 0 - 8"	0.01mm / 0.0005"
0 - 300mm / 0 - 12"	0.01mm / 0.0005"

Campo di Misurazione:	Accuratezza:
0 - 100mm / 0 - 4"	0.02mm / 0.001"
200- 300mm / 8 - 12"	0.03mm / 0.0015"

Ripetibilità: 0.01 mm or 0.0005"

Massima velocità di misurazione: 1.5m/sec or 60"/sec.

Sistema di misura: sistema di misurazione lineare senza contatto

Display: LCD display, con simbolo "IN" quando misura in pollici.

Batteria: CR2032.

Avviso di batteria scarica con display lampeggiante.

Temperatura operativa: 0 °C ~ +40 °C

Temperatura di conservazione: -20 °C ~ +70 °C

Influenza dell'umidità: Non importante se compresa tra 0 e 80% dell'umidità relativa.

Comunicazione dati: porta seriale per interfacciamento con PC o stampanti.

Interfaccia elaborazione dati(opzionale):

conservazione dati, stampa ed elaborazione con software di controllo qualità.

CURA E MANUTENZIONE

1. Mantenere lo strumento pulito, prevenire infiltrazioni di liquidi per evitare il danneggiamento della parte elettronica.
2. Lo strumento dovrebbe essere pulito con un panno asciutto, pulito e privo di lanuggine. Lubrificate il corpo dello strumento con qualche goccia di olio per orologi. Non usare Acetone o alcol.
3. Mantenere il comparto batterie pulito e senza segni di corrosione.

PROBLEMATICHE

PROBLEMA:

Display lampeggiante

Il display non misura

Il display mostra 000.00
oppure IN 00.000

Bottoni funzione non attivi

Errore lettura, a piena
lunghezza riporta $\geq 0.1\text{mm}$

Display spento

SOLUZIONE:

Il voltaggio della batteria è inferiore ai 2.90V.
Rimuovere la copertura e sostituire la
batteria.

Errore sul circuito. Rimuovere la batteria per
30 secondi quindi reinserirla al suo posto.

I bottoni funzione o i sensori dei cursori
potrebbero essere in corto. Rimuovere la
copertura, rimettere le molle del pulsante in
sede, allineare con la copertura in gomma.
I contatti non devono essere ostruiti.

La copertura in gomma o le molle possono
essersi deformate per una pressione
eccessiva. Vedi consiglio precedente

Sporco o depositi sui sensori, rimuovere la
copertura. Soffiare via dai sensori lo sporco
con aria compressa ($\geq 51\text{kg/cm}^2$), pulire con
un panno asciutto e privo di lanuggine.

- 1.) Contatti batteria sporchi. Controllare lo
scomparto batterie e pulire se necessario.
- 2.) Voltaggio batteria inferiore a 2.75V.
sostituire la batteria.