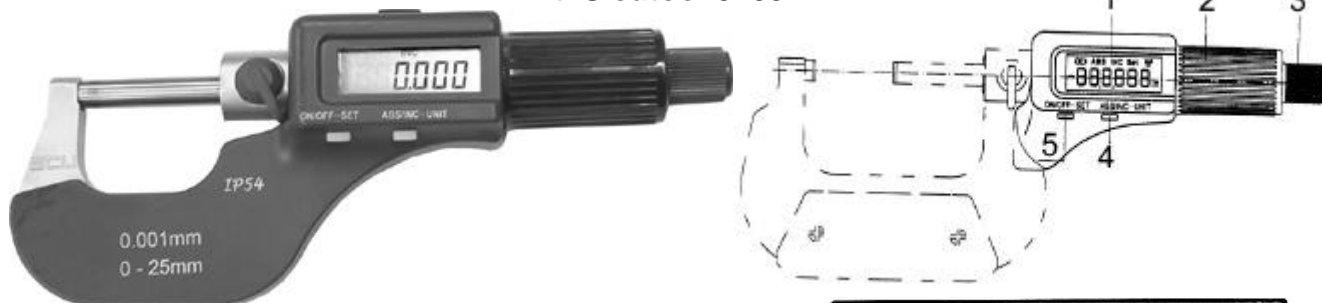


Istruzioni pubblicate sul sito www.sicutool.it

MICROMETRI ELETTRONICI DIGITALI Art. Sicutool 3789



Caratteristiche:

Capacità: mm 0 - 25

Precisione e lettura: mm 1/1000 +/- 1 digit

Punte di contatto: in metallo duro.

Sfera con cappuccio da inserire sul perno mobile per contatto sferico puntiforme.

Letture diretta su visualizzatore LCD in mm (0,001) e pollici (inch 0,00005)

Protezione: IP54

In astuccio.

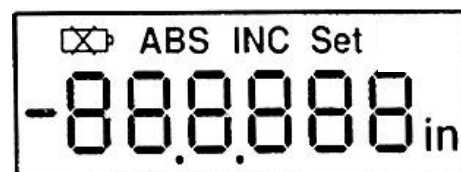
Alimentazione: una batteria all'ossido d'argento del tipo SR44

Temperatura d'utilizzo: da 0°C a 40°C

Temperatura di magazzinaggio: da - 20°C a + 60°C

Consumo: < 20µA

Pressione dei contatti: 5N



1- Elementi funzionali (vedi schema):

- 1- Display LCD
- 2- Manopola frizione
- 3- Manopola avvicinamento rapido
- 4- Tasto (pressione breve ABS/INC) – (pressione prolungata mm/inch)
- 5- Tasto (pressione breve ON/OFF) – (pressione prolungata SET)

2- Tasti (vedi schema):

Tasto 4: *Pressione breve* = converte il sistema di misura da ABS (assoluto rispetto ad uno zero impostato) in INC (incrementale relativo con lo zero impostato nel punto di pressione del tasto) e viceversa. *Pressione prolungata:* converte il valore da "mm" a "in" (inch = pollici) e viceversa.

Tasto 5: *Pressione breve* = on (accensione), off (spegnimento). *Pressione prolungata:* Set (esegue l'azzeramento in un punto prescelto per la lettura ABS = assoluta).

3- Display (vedi schema):



: batteria scarica

"ABS" : modo di misurare assoluto.

"INC" : modo di misurare incrementale relativo

"Set" : fissa lo zero origine del modo misura assoluto.

"in" : Unità di misura in (inch = pollici). Una nuova pressione trasforma in mm.

4- Utilizzo:

4.1 – Premere rapidamente il tasto 5 per ottenere on/off

Premere a lungo il tasto 5, funzione Set, per ottenere l'azzeramento che diventa riferimento per il modo di misurare "assoluto".

Al cambio di batteria il dato di origine dello zero si resetta automaticamente.

4.2 - Premere rapidamente il tasto 5 per ottenere la misura in modo assoluto (ABS) o in modo incrementale relativo (INC) il cui segnale viene esposto sul display LCD.

Premere a lungo il tasto 5, funzione Set, per ottenere l'azzeramento che diventa riferimento per il modo di misurare "assoluto".

Lo stesso tasto 5 premuto a lungo, ca 2 secondi, passa dalla misura in mm alla misura in pollici (in).

5 – Alimentazione:

Utilizzate una pila all'ossido d'Argento da inserire nell'apposito vano sul retro dello strumento con il polo (+) verso l'esterno del medesimo. Il tappo posto sul retro viene stratto con un certo sforzo per mezzo dell'uso di un cacciavite. Il tappo sportellino è gommoso (IP54) e al suo interno è alloggiata la batteria.

Essa va sostituita quando appare il simbolo di batteria scarica (vedi simbolo al punto 3).

Dopo 5 minuti di stasi il display si spegne. Esso si riaccende ruotando le manopole 2 o 3 o premendo il tasto on. Se non usate il Vs. micrometro, spegnetelo usando il tasto off, la batteria durerà di più.

6 – Precauzioni:

- Non utilizzate questo strumento in modo violento. Non applicate troppa forza alle manopole 2 e/o 3.
- Non smontate lo strumento.
- Non premete i tasti con corpi appuntiti.
- Non esponete lo strumento ai raggi solari o non utilizzatelo in luoghi troppo caldi o freddi.
- Non operate nei pressi di forti campi magnetici e/o elettrici.
- Per la pulizia utilizzate solo un panno morbido leggermente inumidito con acqua. Non usate solventi.
- Mantenete ben pulite le superfici di contatto.
- Se non usate lo strumento per lungo tempo, togliete la batteria.

7 – Interventi:

Evento	Causa	Intervento
Visualizza "E 1" su LCD	Overflow dei dati	Avvicinare i tastatori e premere il tasto 4
Visualizza "E 3" su LCD	Overflow del sensore	Sostituire la batteria
Visualizza "E 3" su LCD	Overflow del sensore	Inviare il micrometro al fornitore per riparazione
Il dato misurato non è corretto	Le superfici di contatto non sono pulite	Pulite le superfici di contatto
Il dato misurato non è corretto	Errore nell'impostare il Preset	Riposizionate lo zero d'origine
Il display non funziona	Il voltaggio della batteria è errato	Sostituire la batteria
Il display non funziona	La batteria è montata male	Rimontate la batteria
Il display funziona male	Il voltaggio della batteria è errato	Sostituire la batteria

A cura del Servizio Tecnico Sicutool

DATA 26/03/2004	FIRMA R.Q.	FIRMA R.D.
--------------------	------------	------------