

Livelle con inclinometro elettronico

Electronic levels - User's guide

H 5166/7



• **IMPORTANTE:** prima dell'uso leggere attentamente le presenti istruzioni e conservarle per ulteriori informazioni.

• **Messa in funzione dell'inclinometro elettronico**

L'inclinometro è subito pronto per l'uso.

Accensione: premere il pulsante di accensione e spegnimento **1**. Sul display appare l'angolo di inclinazione in gradi o percentuale.

Disinserimento: premere il pulsante di accensione e spegnimento **1**. Premendo il tasto **3** si attiva un segnale acustico che indica il raggiungimento della posizione orizzontale e verticale. L'arresto dell'apparecchio avviene automaticamente se non viene utilizzato per almeno 5 minuti.

• **Controllo di precisione**

Per evitare errori nella misurazione e garantire una precisione costante dell'apparecchio, prima dell'uso o nel caso di diversi utilizzatori, si deve controllare la precisione.

B1) Mettere l'apparecchio sopra una superficie piana e regolarlo su un angolo o contrassegnare la posizione; a questo punto leggere il valore angolare sul display.

B2) Girare l'apparecchio di 180° nella orizzontale lasciando invariata la posizione e rilevare di nuovo il valore indicato dell'angolo.

Se la differenza è $\geq 0,2^\circ$, l'apparecchio deve essere calibrato di nuovo. Un'altra possibilità più semplice per controllare la precisione dell'inclinometro è di confrontarlo con le livelle a bolla incorporate fisse.

Se la bolla d'aria della livella si trova esattamente al centro fra gli anelli, l'inclinometro deve indicare a seconda della posizione da 0° fino a 0,1° oppure da 89,9° fino a 90°. In caso contrario l'apparecchio deve essere nuovamente calibrato. L'apparecchio deve essere calibrato anche dopo forti urti o nel caso di sbalzi di temperatura.

• **Calibratura dell'apparecchio (RESET)**

Mettere l'apparecchio su una superficie piana e allinearne su un angolo e contrassegnare la posizione.

Premere ON/OFF. Aspettare circa 15 secondi, premere il tasto di funzionamento **4** (CALIBRATE) e tenere premuto fin quando appare la segnalazione CAL 1 ed il valore dell'angolo lampeggia.

Girare l'apparecchio di 180° lasciando invariata la posizione. Aspettare 15 secondi. Premere di nuovo il pulsante e tenerlo premuto fin quando appare la segnalazione CAL 2. A questo punto l'apparecchio è calibrato.

Importante: Nel premere il pulsante CALIBRATE non muovere o scuotere l'apparecchio.

• **Cambio batteria**

Se la tensione della batteria diventa troppo debole, nel display appare il simbolo della batteria. Svitare la vite di protezione **6** all'estremità dell'apparecchio, togliere il coperchietto **7** e sostituire la batteria.

• **Protezione dell'apparecchio**

Non immergere l'apparecchio nell'acqua.

Campo di temperatura di esercizio da -5° a +50°C

Campo di temperatura per lo stoccaggio da -20° a +85°C

• **Modo d'uso**

Facilitazioni per la regolazione

Per un facile uso, in particolare per piccole inclinazioni, delle frecce indicano la direzione di rotazione rispetto alla orizzontale (0°-45°) rispetto alla verticale (45° a 90°).

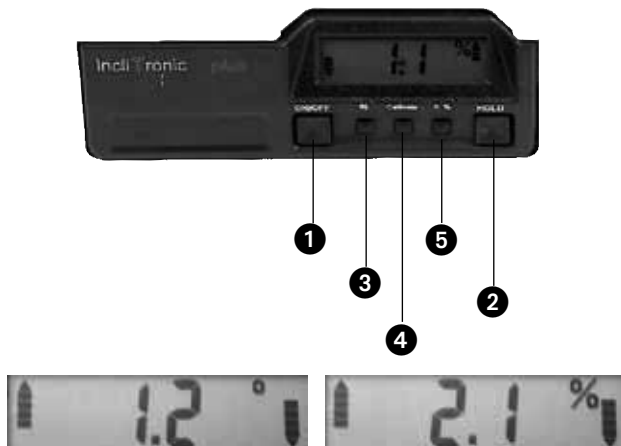
Inversione dell'indicazione del valore di misura (misurazione sotto sopra)

I valori e simboli che appaiono sul display ruotano in modo che siano sempre leggibili.

Mantenere il valore di misura (HOLD)

Premendo il pulsante di funzione **2** si ottiene il valore di misura (lampeggiano le spie di regolazione).

Per continuare la misurazione premere di nuovo il pulsante di funzione **2**.



Display con indicazione in gradi o in percentuale

- 1 Accensione/spengimento
- 2 Mantenere il valore di misura
- 3 Tasto segnale acustico
- 4 Calibratura
- 5 Cambiamento dell'indicazione ° / %

• **Sostituzione delle batterie**

Svitare la vite di protezione **6**, togliere il coperchietto **7** e sostituire la batteria (E-9V)

