

# Manuale d'uso

## Spessimetro digitale per cemento

### **BDT-ST II**

#### **Accensione e spegnimento**

Tenere lo strumento lontano da qualsiasi parte metallica, accendere lo strumento con il tasto ON e attendere 3 secondi. Ripremere ON per spegnere. Premere DISPLAY-LIGHT per illuminare il display. Lo strumento è comunque provvisto di un circuito di autospegnimento che interviene dopo 2 minuti dall'ultima misurazione.

#### **Calibrazione**

Lo strumento si calibra automaticamente ad ogni accensione.

#### **Misurazione**

Dopo la procedura di accensione, appoggiare la sonda nel campione di verifica in dotazione e verificare che lo strumento legga il valore indicato sul blocchetto. Procedere quindi ad effettuare le varie misure sui vs. particolari.

#### **Impostazione limite d'allarme**

È possibile impostare un limite d'allarme sotto il quale un segnale acustico viene emesso dallo strumento. Premere ADJUST fino al comparire della scritta - 1 - a display, rilasciare il tasto, comparirà il valore attuale impostato, modificare il valore con i tasti DAY-LIGHT e SAVE fino al valore desiderato, premere nuovamente ADJUST per confermare. Da questo momento in poi tutte le letture sotto il valore impostato verranno indicate unite ad un segnale acustico.

#### **Memorizzazione dati.**

Lo strumento è provvisto di una memoria dati (500 letture) per immagazzinare e valutare statisticamente una serie di misurazioni.

Quando si spegne lo strumento, la calibrazione e tutte le letture introdotte rimangono memorizzate.

Accendere lo strumento con il tasto ON-OFF.

Premere il tasto SET e selezionare il gruppo di memoria nel quale memorizzare le letture con i tasti DAY-LIGHT e SAVE, premere nuovamente SET.

Eseguire una misura e premere il tasto SAVE (sulla sonda o sullo strumento) per memorizzare il valore.

Quando la memoria ha raggiunto il suo limite (max. 500 letture) l'indicazione Full (memoria piena) appare sul display.

#### **Statistiche**

Per la valutazione delle letture memorizzate premere tasto DISPLAY più volte per visualizzare nell'ordine: numero di letture memorizzate (N°), valore minimo (MIN), valore massimo (MAX), valore medio (MEAN), deviazione standard (STD. DEV.).

Premere ancora il tasto DISPLAY per ritornare nella normale funzione di misurazione.

Quando si rileva una misurazione mentre si stanno consultando le funzioni statistiche, la misurazione verrà ignorata.

#### **Cancellazione di una misurazione errata.**

Premere il tasto CLEAR fino a quando appare -1- a display. Rilasciare il tasto, l'indicazione Delete Last Value comparirà ad indicare la cancellazione dell'ultimo valore memorizzato.

#### **Cancellazione della memoria dei dati nel corrente gruppo**

Tutte le letture immagazzinate nella memoria del gruppo selezionato (appl 1..100) possono essere cancellate.

Tenere premuto il tasto CLEAR fino a quando a display appare -2-. Rilasciare il tasto. L'indicazione CLR Appl Memory comparirà ad indicare la cancellazione dell'intera memoria dati nel corrente gruppo.

La calibrazione resta memorizzata.

#### **Cancellazione di tutta la memoria**

Tutte le letture immagazzinate nella memoria di tutti i gruppi (appl 1..100) possono essere cancellate.

Tenere premuto il tasto CLEAR fino a quando a display appare -3-. Rilasciare il tasto. L'indicazione CLR ALL comparirà ad indicare la cancellazione dell'intera memoria dati dello strumento.

La calibrazione resta memorizzata.