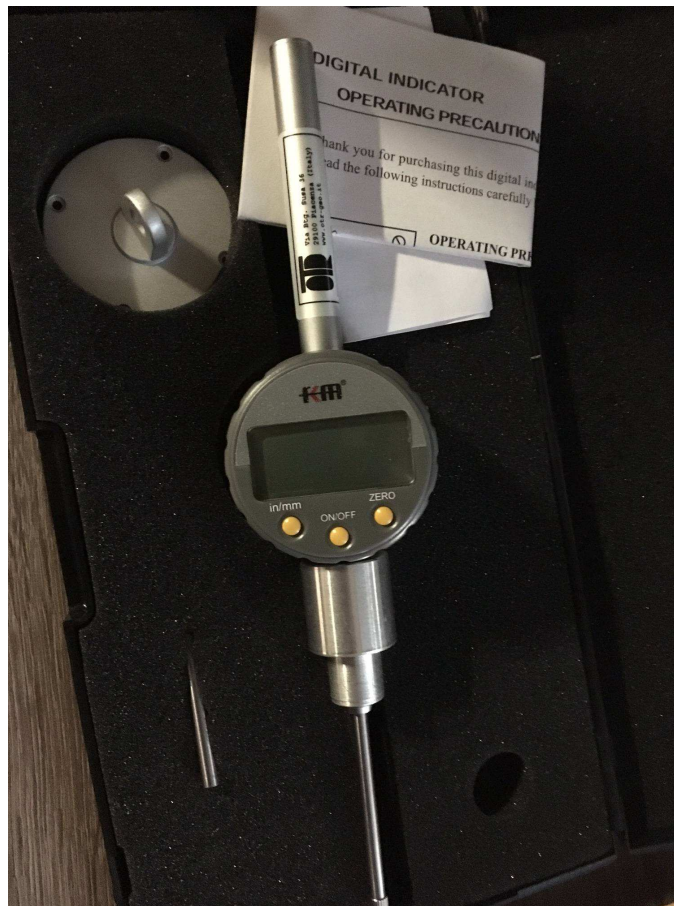


O.T.R. s.r.l.



**COMPARATORE CENTESIMALE
PER ESTENSIMETRO A BASE LUNGA
MANUALE USO**

Applicazione

Il comparatore centesimale è utilizzato per la lettura delle basi degli estensimetri da foro. La meccanica di centraggio ed il lettore digitale garantiscono facilità di utilizzo, ripetibilità e precisione.

Modello ed identificazione

Ogni comparatore centesimale è identificato da:

- Numero di serie a cui è associata una calibrazione;
- Modello ;
- Unità di misura (mm & inches);

Descrizione Generale

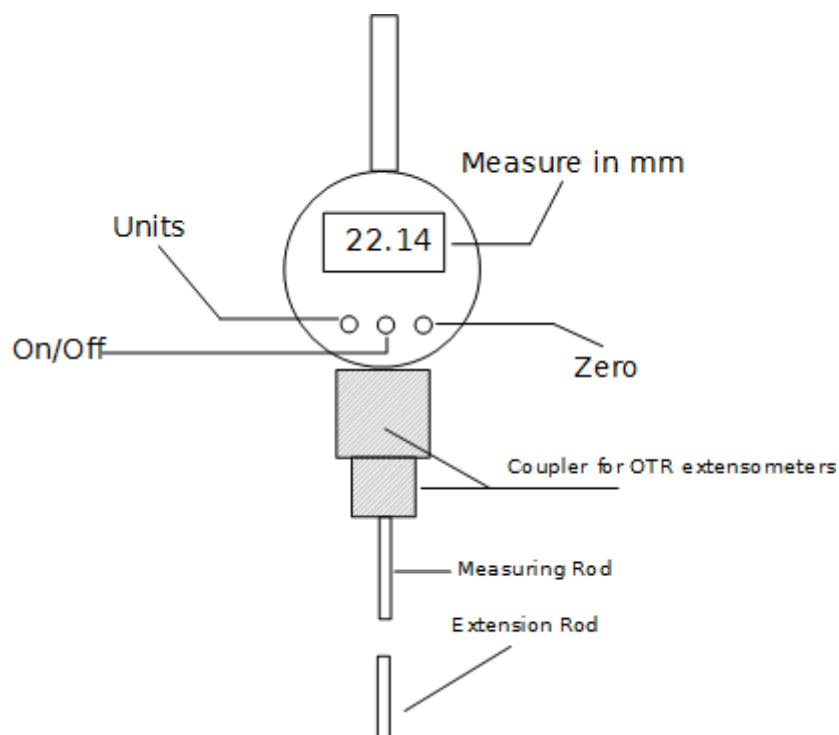


Figure 1 Comparatore digitale con accoppiatore per base lunga

Lo strumento è composto da :

- 1) Un display che indica la misura in mm o pollici;
- 2) Un'asta scorrevole di misura e la sua prolunga;
- 3) Pulsanti di On/Off , Zero, Unità di misura;
- 4) Una boccia di alluminio, pre-installata per essere usata con i base lunga OTR.

La misura di un base lunga

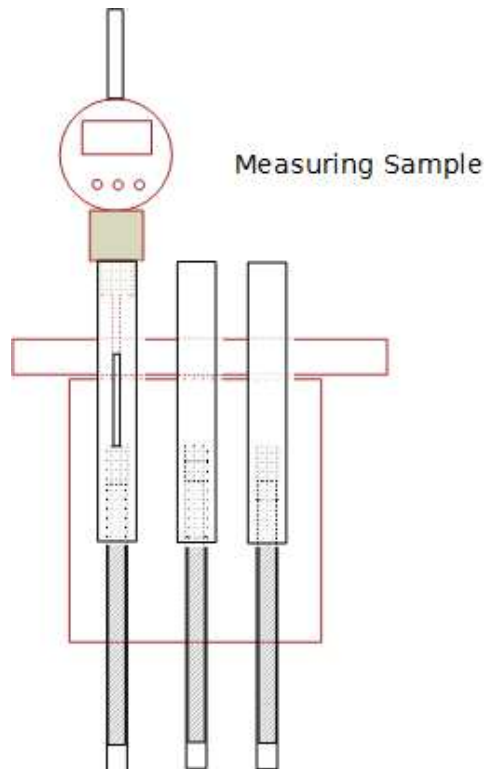


Figure 2 Come posizionare il comparatore sulla testa dell'estensimetro a base lunga

- 1) Accendere il comparatore premendo il tasto ON/OFF ;
- 2) Lasciare l'asta di misura a fine corsa (tutta aperta) e premere il tasto zero;
- 3) Accoppiare il comparatore con il canotto del base lunga da misurare;
- 4) Leggere la misura sul display;
- 5) Ripetere l'operazione per controllare la ripetibilità;
- 6) Spegnere il dispositivo premendo il tasto ON/OFF

Se l'asta dell'estensimetro a base lunga è troppo profonda collegare l'astina di prolunga fornita (+40 mm).

Sostituzione della batteria e manutenzione

Spegnere il dispositivo ed aprire il portabatterie, estrarre la vecchia batteria ed inserirne una equivalente. Tenere lo strumento pulito e asciutto, se non utilizzato per lungo tempo estrarre la batteria. L'asta di misura è una parte essenziale dello strumento, non piegarla, nè forzarla per nessun motivo. Non oliare i meccanismi ma pulirli semplicemente con alcool.