

MANUALE USO E MANUTENZIONE



**Goniometro digitale e livella con 2 fiale
Art. G008**



ISTRUZIONI ORIGINALI

PREMESSA



Leggere il presente manuale prima di qualsiasi operazione

ISTRUZIONI ORIGINALI

Prima di iniziare qualsiasi azione operativa è obbligatorio leggere il presente manuale di istruzioni. La garanzia del buon funzionamento e la piena rispondenza prestazionale dello strumento è strettamente dipendente dall'applicazione di tutte le istruzioni contenute in questo manuale.



Qualifica degli operatori

I lavoratori incaricati dell'uso del presente strumento devono disporre di ogni necessaria informazione e istruzione e devono ricevere una formazione e un addestramento adeguati, in rapporto alla sicurezza relativamente:

- a) Alle condizioni di impiego della attrezzatura;
- b) Alle situazioni anormali prevedibili; ai sensi dell'art. 73 del D.Lgs. 81/08.

Si garantisce la conformità dello strumento alle specifiche ed istruzioni tecniche descritte nel Manuale alla data d'emissione dello stesso, riportata in questa pagina; d'altra parte, lo strumento potrà in futuro subire modifiche tecniche anche rilevanti, senza che il Manuale sia aggiornato.

Consultate perciò FERVI per essere informati sulle varianti eventualmente messe in atto.



INDICE

1	DESCRIZIONE DELLO STRUMENTO	4
1.1	Specifiche tecniche	5
2	UTILIZZO DELLO STRUMENTO	6
2.1	Sostituzione della batteria	7

fervi.com

1 DESCRIZIONE DELLO STRUMENTO

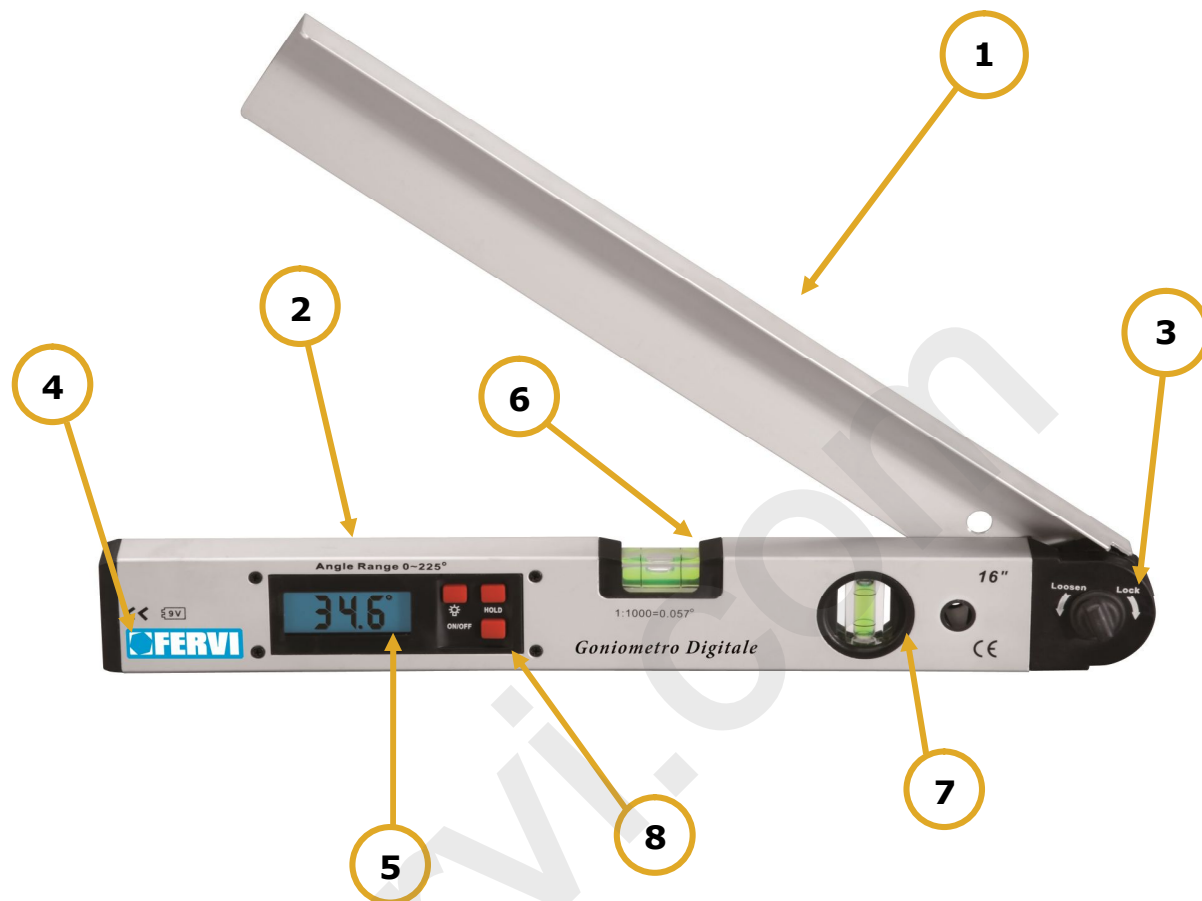


Figura 1 - Vista generale dello strumento

1	Piano di riscontro
2	Corpo principale
3	Manopola di blocco / sblocco del meccanismo
4	Vano batteria
5	Display a cristalli liquidi
6	Fiala a bolla orizzontale
7	Fiala a bolla verticale
8	Pulsantiera di comando



1.1 Specifiche tecniche

Dimensioni	415 x 50 x 20
Angolo minimo misurabile	0°
Angolo massimo misurabile	225°
Risoluzione	0.1°
Precisione	± 0.5°
Batteria	9V 6F22

fervi.com

2 UTILIZZO DELLO STRUMENTO

L'utilizzo dello strumento è abbastanza semplice. Per accendere la livella-goniometro è sufficiente premere il pulsante ON/OFF posto a lato del display (Rif. C Figura 2). Con una prima pressione del pulsante è possibile accendere lo strumento, con una pressione successiva si spegne lo strumento stesso.

Sulla pulsantiera sono presenti anche il pulsante per la retroilluminazione del display (Rif. A) e il tasto HOLD (Rif. B) per mantenere visualizzato il valore anche dopo che l'angolo è stato modificato.

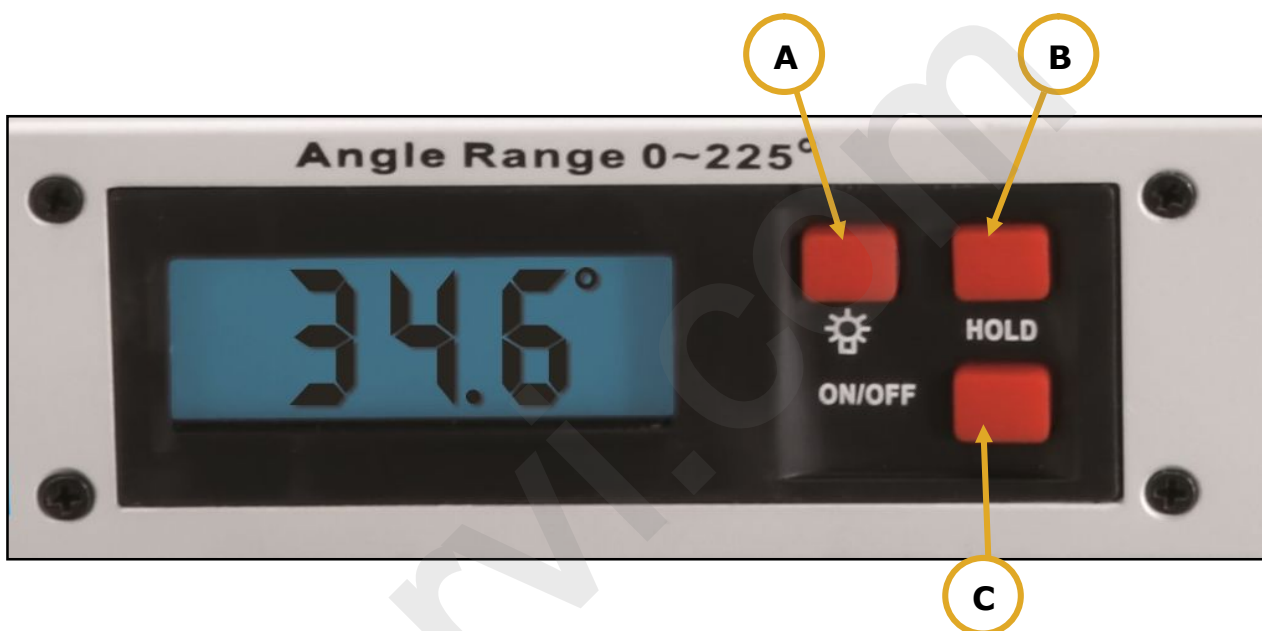


Figura 2 – Pulsantiera di comando



Spegnimento del goniometro

Il goniometro non è dotato di un dispositivo di spegnimento automatico. Ricordarsi quindi di spegnere manualmente lo strumento dopo l'uso per preservare la batteria.

Per effettuare la misura posizionare il corpo dello strumento su un piano di misura e la superficie di riscontro a contatto con l'altro piano che crea l'angolo con il primo per visualizzare il valore. Lo strumento è anche dotato di una livella a due filee per verificare l'orizzontalità del piano su cui si procederà con la misurazione angolare.



Si può variare lo sforzo di apertura del piano di riscontro agendo sulla manopola posta sul fulcro della rotazione. Ruotando la manopola in senso orario si stringerà il meccanismo e quindi la movimentazione del piano di riscontro sarà più difficoltosa ma la sua posizione più stabile; ruotando la manopola in senso antiorario si allenterà il meccanismo e quindi la movimentazione del piano di riscontro sarà più facile ma la sua posizione meno stabile.

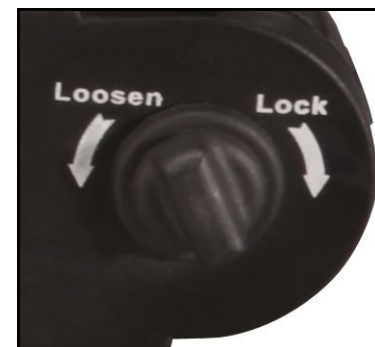


Figura 3 – Manopola di regolazione

2.1 Sostituzione della batteria

Quando la batteria all'interno dello strumento è scarica, sarà necessario procedere con la sostituzione. Il vano batteria è posizionato in testa allo strumento (Rif. 4 Figura 1). Per cambiare la batteria all'interno sarà necessario togliere il coperchio e raggiunta la batteria scollegarla dal circuito dello strumento. Successivamente inserire una nuova batteria dello stesso tipo della precedente, collegarla all'alimentazione dello strumento e richiudere il vano batteria.



Batteria

Se il dispositivo non viene utilizzato per un periodo di tempo pari a un mese o più, togliere la batteria. La batteria potrebbe perdere alcuni liquidi che danneggerebbero il dispositivo.