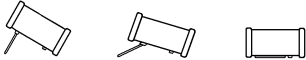


**GUIDA OPERATIVA**

ACCENSIONE	<p>Connettere all'alimentazione elettrica e portare l'interruttore principale (posto sul pannello posteriore) su '1' (acceso).</p> <p style="text-align: center;">OPPURE</p> <p>Connettere il cavo dell'unità di alimentazione a batteria all'input da batteria (sul pannello posteriore) e portare l'unità di alimentazione a batteria su 'ON'.</p> <p style="text-align: center;">OPPURE</p> <p>Se l'opzione è montata, selezionare 'ON' per l'alimentazione interna a batteria (interruttore batteria su 'ON/OFF' nel pannello posteriore. Questo interruttore è indipendente da quello 'ON/OFF' della corrente).</p> <p>Nota: con la modalità 'TRACK' selezionata, lasciar stabilizzare lo strumento per 5 minuti.</p>
ANGOLO DI VISUALIZZAZIONE	<p>Regolare il cavalletto di supporto per ottenere il miglior angolo di visualizzazione.</p> 
REGOLAZIONE DELLO ZERO	<p>Con la modalità 'TRACK' selezionata (vedi nel seguito) e nessuna forza applicata al trasduttore, impostare lo zero (regolazione sul pannello posteriore).</p>
UNITÀ DI MISURA	<p>Premendo 'SELECT UNITS' si passerà alla successiva unità di misura disponibile (consultare il manuale per le unità di misura disponibili).</p>
MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	<p>Selezionare come segue:</p>
TRACCIA	<p>Selezionare 'TRACK'.</p> <p>Il display tiene traccia dell'uscita del segnale dal trasduttore.</p>
FILTRO	<p>Portare su 'ON' per selezionare il filtro del segnale.</p>
MEMORIA	<p>Selezionare 'MEMORY'. Il display terrà traccia di un segnale di uscita crescente del trasduttore e manterrà il picco massimo applicato.</p> <p>Per reimpostare il display premere 'MEMORY RESET'.</p>
AUTOAZZERAMENTO DELLA MEMORIA (Cattura della memoria del primo picco).	<p>Selezionare 'MEMORY' e 'AUTO RESET'. Impostare 'AUTO RESET TRIGGER LEVEL' come indicato a lato.</p> <p>Il display terrà traccia di un segnale crescente dell'uscita del trasduttore fino a che il segnale scende al di sotto di un picco del livello impostato tramite la 'regolazione automatica del livello di scatto'.</p> <p>Quando è rivelato un picco, il display manterrà tale picco per un periodo di tempo, quindi si reimposterà automaticamente (consultare il manuale per l'impostazione di tale periodo di tempo).</p>

**MODULO RILEVATORE DEL LIMITE (OPZIONALE SOLO SUGLI STRUMENTI ETS E DTS)**

LIMITI DISATTIVATI	<p>Il rilevatore del limite non è attivo.</p>
IMPOSTA IL LIMITE SUPERIORE	<p>Regola il punto di disinnesto superiore, mostrato sul display.</p>
IMPOSTA IL LIMITE INFERIORE	<p>Regola il punto di disinnesto inferiore, mostrato sul display.</p>
SOLO LIMITE INFERIORE SOLO LIMITE SUPERIORE OPPURE ENTRAMBI I LIMITI	<p>Selezionare come richiesto. Quando il segnale di uscita del trasduttore supera il punto di disinnesto, lo stato del rilevatore del limite cambia.</p>
REIMPOSTA LO SCATTO DEL RELÈ	<p>Premere per rilasciare i relè scattati (se è selezionato la modalità scatto).</p>

LO STRUMENTO È ORA PRONTO PER L'UTILIZZO.

CONSULTARE A LATO PER IL TEST FUNZIONALE, LE APPLICAZIONI E 'AUTO RESET TRIGGER LEVEL'.

## TEST DI FUNZIONAMENTO (SOLO STRUMENTI ETS)

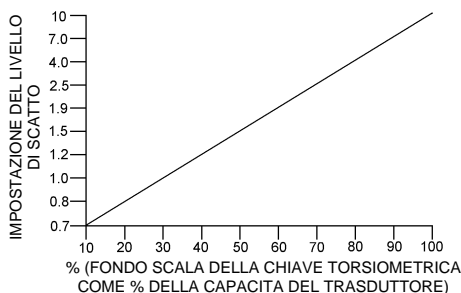
MODALITÀ	TEST
	Selezionare l'unità di misura come indicato sul trasduttore connesso e impostare lo zero (consultare la guida operativa sul retro). Impostare il filtro su 'OFF'.
TEST DI TRACCIA	Tenere premuto il pulsante della funzione 'TEST' posto sul pannello posteriore. Il display riporterà il fondo scala del trasduttore entro l'1% del fondo scala. Rilasciare il pulsante: il display tornerà a zero. Nota: questo non è un test di calibrazione; ma se il display non è entro l'1% del fondo scala, consultare il manuale operativo.
TEST DELLA MEMORIA	Selezionare la modalità 'MEMORY'. Premere e rilasciare il pulsante della funzione 'TEST'. Il display si manterrà sul fondo scala. Premere 'MEMORY RESET' per reimpostare il display a zero.
TEST DI AUTOAZZERAMENTO DELLA MEMORIA	Selezionare la modalità 'MEMORY AUTO RESET'. Premere e rilasciare il pulsante della funzione 'TEST'. Il display si manterrà sul fondo scala, si udrà un bip e per un intervallo di tempo lampeggerà a una spia 'STOP', dopodiché il display sarà reimpostato automaticamente su zero.

## GUIDA APPLICATIVA

MODALITÀ	APPLICAZIONI
TRACCIA	Calibrazione del trasduttore.
MEMORIA CON FILTRO 'ON'	Controllo, taratura e registrazione di avvitatori automatici a stallo.
MEMORIA CON FILTRO 'OFF'	Controllo e taratura di chiavi torsionometriche a lettura diretta. Controllo, taratura e registrazione coppia in uscita da avvitatori a impulsi.
AUTOAZZERAMENTO DELLA MEMORIA (Filtro 'ON' o 'OFF' as seconda delle richieste)	Controllo e taratura chiavi torsionometriche a scatto.
INDICATORE DEL LIMITE DESIDERATO (Opzionale solo su ETS/DTS)	Doppio indicatore del limite desiderato, con passa/non passa e/o controllo di apparecchiature esterne.

## IMPOSTAZIONE DI 'LIVELLO DI SCATTO AUTOMATICO'

Per impostare 'auto reset trigger level' per chiavi di tipo preimpostato (a scatto), utilizzare la formula e il grafico seguenti:



$$\% = \frac{\text{Capacità massima della chiave}}{\text{Fondo scala del trasduttore}} \times 100$$

Quanto sopra costituisce solo una guida e potrebbe essere necessario provare impostazioni alternative per il livello di scatto per ottenere risultati coerenti..

Nel caso il display non fosse corretto, controllare le impostazioni e la modalità di utilizzo della chiave.

Se l'autoazzeramento scatta prima di quanto previsto, aumentare l'impostazione del 'trigger level'.

**CONSULTARE IL MANUALE OPERATIVO PER MAGGIORI INFORMAZIONI  
SULL'UTILIZZO E LE APPLICAZIONI**