

Dinamometri serie EFG

Dinamometri digitali per trazione e compressione ad elevata precisione ($\pm 0,2\%$ f.s.) con cella di carico incorporata nello strumento. Sono disponibili in diverse scale per svariate applicazioni anche per bassi carichi con scale da 2 a 1000 N (da 200g a 100 kg).

Corredati di vari accessori per le varie applicazioni, prove di perforazione, misura della forza di inserimento o estrazione connettori, prova tenuta guarnizioni e sigilli, prove molle, campionature varie, ecc...



Forniti completi di:

- alimentatore/caricabatterie
- serie di adattatori a testa piatta, conica, a scalpello, a incavo, a gancio, prolunga
- 4 viti di fissaggio a eventuale stativo
- manuale d'uso
- valigetta portakit

Optionals:

Stativi a richiesta per le varie esigenze
Cavo interfaccia USB
Certificazione ISO 9000 / ACCREDIA

- Elevata precisione di lettura $\pm 0,2\%$ f.s.
- Misure in gf, Kgf, mN, N, ozf, Lbf
- Tasti a sfioramento
- Funzione di picco ad alta precisione con campionamento a 1000 Hz in trazione e compressione
- Funzione di picco assoluta o temporanea con tempo di aggiornamento impostabile
- Cella di carico incorporata a lunga durata protetta fino al 200% di sovraccarico
- Meccanismo interno di protezione sovraccarico che previene eventuali rotture
- Allarmi di sovraccarico
- Allarmi alto / basso programmabili con indicazione acustica e visiva
- Memoria dati di 1000 letture organizzabili in gruppi con informazioni di misure fuori limiti
- Uscita USB per collegamento a PC o stampante e uscita analogica
- Possibilità di stampa delle letture selezionando il gruppo di interesse
- Display retroilluminato con indicazione che si rovescia automaticamente a seconda dell'utilizzo
- Batterie ricaricabili e caricabatterie con indicatore stato batterie a display
- Informazione data e ora
- Autospegnimento programmabile
- Custodia in robusta struttura metallica
- Software

Modello	Portata	Risoluzione	Portata	Risoluzione
EFG 2	200 g	0,05 g	2 N	0,0005 N
EFG 5	500 g	0,1 g	5 N	0,001 N
EFG 10	1000 g	0,2 g	10 N	0,002 N
EFG 20	2000 g	0,5 g	20 N	0,005 N
EFG 50	5 kg	1 g	50 N	0,01 N
EFG 100	10 kg	2 g	100 N	0,02 N
EFG 200	20 kg	5 g	200 N	0,05 N
EFG 500	50 kg	10 g	500 N	0,1 N
EFG 1000	100 kg	20 g	1000 N	0,2 N
Misure	gf, Kgf, mN, N, ozf, Lbf			
Precisione	$\pm 0,2\%$ (± 1 digit)			
Memoria	1000 letture			
Uscite	USB, uscita entro i limiti impostati, uscita fuori dai limiti impostati, uscita analogica ± 1 V fondo scala			
Alimentazione	Batterie ricaricabili NiMH			
Autonomia	20 ore di funzionamento continuo			
Condizioni di utilizzo	Temperatura -10...+40 °C; umidità 20...80%			
Condizioni di stoccaggio	Temperatura -20...+50 °C; umidità 5...95%			
Dimensioni	160 x 73 x 34 mm			
Peso	690 g			