



SERIE LG DINAMOMETRI MECCANICI

Serie LG dinamometri meccanici con quadrante a lancetta ideali per la misura della Forza. Bi-direzionali per prove di trazione e di compressione, con pulsante per abilitare il blocco della lancetta sul valore di picco. Dis Disponibili con portate da 1 a 50kgf, con quadrante graduato in kgf, Newton o libbre.

- **Robusti, affidabili e facili da usare**
- **Per prove di trazione e compressione**
- **Intrinsecamente sicuri**
- **Portata fino a 100 lbs (50 kg, 500 N)**
- **Con ghiera circolare per la tara**
- **Con memorizzazione del picco**
- **Calibrazione certificata NIST**

Categorie: [Chatillon](#), [Dinamometri](#)

PRODUCT DESCRIPTION

Serie LG dinamometri meccanici per alti carichi

Serie LG dinamometri meccanici con quadrante a lancetta ideali per la misura della Forza. Bi-direzionali per prove di trazione e di compressione, con pulsante per abilitare il blocco della lancetta sul valore di picco. Dis Disponibili con portate da 1 a 50kgf, con quadrante graduato in kgf, Newton o libbre.

I dinamometri meccanici Chatillon serie LG sono ideali per una vasta gamma di applicazioni fino a 500 N. Sono dotati di un display a lancetta largo ben 57mm (2.25-inch) per avere maggiore leggibilità e risoluzione. Realizzati con forma ergonomica agevole da impugnare e di una precisione pari al $\pm 0.5\%$ del fondo scala. La serie LG è una eccellente ed economica soluzione per le prove di trazione e di compressione diretta.

I dinamometri possono essere facilmente montati su uno stativo di supporto, per un maggior controllo nell'applicazione della Forza ed anche per migliorare la riproducibilità nelle prove. La lancetta che indica i valori ruota in senso orario, mentre la ghiera dell'indicatore di scala ruota di 360 gradi per consentire la tara. Un bottone sul corpo dello strumento serve per attivare la memorizzazione del valore di picco; se rilasciato la lancetta ritorna libera. Un dispositivo meccanico protegge lo strumento limitando i danni in caso di carico eccessivo. I dinamometri della serie LG sono disponibili con la scala in lbf, kgf o N.

Gli strumenti della serie LG sono forniti completi di una valigetta protettiva di trasporto ed un set di piccoli accessori in acciaio per le prove. Ogni strumento viene accompagnato da un certificato di taratura emesso da un laboratorio accreditato secondo le ISO 17025.