

Dinamometro monocolonna Mercury



Panoramica

La serie Mercury è ideale per applicazioni di **trazione e/o compressione** in cui le prove richiedono carichi **inferiori a 5 kN**. Inoltre, offre **semplicità d'uso, buone prestazioni e costi accessibili**, risultando particolarmente adatta per **laboratori di controllo qualità (QC)** e test in produzione.

Scopo: eseguire ogni tipo di prova di trazione, compressione e fatica fino a 5 kN (500 kg).

Configurazione standard (già inclusa)

1 Cella di carico con capacità di 5 kN (500 kg) (trazione/compressione);

1 Coppia di afferraggi universali standard a vite a facce piane;

1 Computer Intel NUC con monitor display LED da 22";

Set di programmi di prova per tessuti, pelle, suole, calzature e gomme già memorizzati nel database;

Pacchetto software per prove di trazione, compressione e fatica.

Fornito con

Manuale di istruzioni;
Certificati di Conformità, CEE e di Garanzia;
Certificato di Taratura d'officina;
Schema elettrico.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione: 230 V.AC – 50/60 Hz
Consumo energetico: 2800 W
Alimentazione aria: Non richiesta (a seconda dei morsetti richiesti)

Caratteristiche principali

Capacità di carico massima: 5 kN.
Costruzione robusta a colonna singola
Velocità di prova programmabile: fino a 800 mm/min
Precisione di movimento: 0,1 mm in tutto il campo di misura
Precisione delle celle di carico: $\pm 0,5\%$ della capacità della cella di carico
Controllo software completo (capacità ciclica inclusa)
Riconoscimento automatico del trasduttore
Ampia gamma di morsetti e accessori opzionali
Piena conformità CE
Colore: base grigia con colonne bianche

Caratteristiche principali della nostra gamma di dinamometri

- **Tecnologia avanzata di controllo computerizzato per le prove**, che garantisce risposta rapida, elevata precisione e affidabilità eccezionale.
- **Velocità programmabile da 1 a 800 mm/minuto**, con controllo e acquisizione dei dati ad alta precisione.
- **Test multistage**: il software dell'apparecchiatura consente di aggiungere e configurare diversi tipi di test compositi, combinando movimenti di **trazione e compressione**, con **fermate programmate e cicli temporizzati**. Questa funzione permette di eseguire praticamente ogni tipo di prova.
- **Supporto tecnico remoto**: grazie alla connessione internet il cliente può stabilire un contatto online con il nostro reparto tecnico tramite **connessione sicura SSL** per ricevere assistenza, supporto nell'aggiunta di nuovi metodi di prova, chiarimenti durante l'utilizzo dell'apparecchiatura e aggiornamenti software con nuove funzionalità. Questa funzione è utile anche per la **condivisione remota dei report di prova**.
- **Funzione multilingua**, che rappresenta un valore aggiunto per i nostri clienti.

Accessori consigliati

DP-07 ISO 20344:5.2 (Figure 5); ISO 17708:2018.
DP-11 SATRA TM33; ISO 17697:2016 (Method A).
DP-13 BAUMANN EN ISO 3377-2.
DP-15 ISO 11644:2009 | IULTCS/IUF 470 [Leather — Test for adhesion of finish].

Dimensioni: 130 x 60 x 142 cm (Larghezza x Profondità x Altezza)

Peso netto: 175 Kg