Dinamometro



Unità da banco motorizzata a doppio range progettata per la misurazione di forze di trazione su connessioni con cavi aggraffati su terminali, su connessioni ad ultrasuoni e saldature metalliche







CARATTERISTICHE

- Il range di misurazione è diviso in due livelli calibrati per misurare forze di trazione fino a 500 e 1000 N
- Velocità di trazione costante e uniforme che assicura risultati estremamente affidabili
- Controllo qualità e sicurezza secondo parametri standard IEC e SAE
- Display LCD semplice per una facile programmazione e lettura digitale della trazione
- Misurazione della trazione in pounds, newton e kilogrammi
- Fissaggio standard a 12 posizioni adatto a una grande varietà di terminali per gestire la maggior parte delle applicazioni
- Interfaccia RS 232 per connessione a stampante di etichette o PC
- Possibile integrazione in rete tramite il software WinCrimp per unire dati di altezza di aggraffatura, forza di trazione e forza di aggraffatura per un prodotto completamente verificato e di alta qualità

OPZIONI

- Software statistico WinCrimp per visualizzazione forza-tempo su PC e con possibilità di trasporto dati su Microsoft® Excel
- ☐ Fissaggi per terminali speciali disponibili su richiesta

SPECIFICHE TECNICHE

	PT 25
Valori di fondo scala	Standard: 0 / 500 N e 0 / 1000 N , altri valori possibili
Unità di misura	N, Kg, Lb
Tolleranza misurazioni	+ 0,5% fondo scala
Temperatura operativa	0 - 50°C
Corsa	max 43 mm
Velocità di trazione	PT 25-50: 2 velocità selezionabili (50 o 100 mm/min) PT 25-25: 2 velocità selezionabili (25 o 50 mm/min)
Modalità di trazione	mantenimento/rottura: normale test di trazione fino alla rottura
Dimensioni e peso	180 x 130 x 380 mm / 8 kg

Conformità CE: PT 25 è pienamente conforme alle normative CE e alle linee guida per le attrezzature EMC relative alla sicurezza meccanica, elettrica e alla compatibilità elettromagnetica.

Importante: raccomandiamo di inviare i campioni con le applicazioni richieste per un esame preventivo.

