

Dinamometro

PT 26 T

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

 **Schleuniger**[®]
To Be Precise.



CARATTERISTICHE

- Il range di misurazione è diviso in due livelli calibrati per misurare forze di trazione fino a 200 e 1000 N
- Velocità di trazione costante e uniforme che assicura risultati estremamente affidabili
- Controllo qualità e sicurezza secondo parametri standard IEC e SAE
- Touch screen 7" a colori che mostra curve di trazione in tempo reale durante tutto il processo
- Modalità di trazione per prove distruttive, non distruttive e cicliche
- 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
- Memoria interna per la memorizzazione di valori di trazione, curve di trazione, statistiche e misurazioni per oltre 2400 valori
- Libreria per la creazione di lavori diversi
- Caricamento lavori tramite barcode scanner
- 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

SPECIFICHE TECNICHE

	PT 26 T
Valori di fondo scala	200 N – 1000 N
Unità di misura	N, Kg, Lb
Tolleranza misurazioni	+ 0,5% fondo scala
Tolleranza forza	livello 1 \pm 0,015 N livello 2 \pm 0,030 N
Temperatura operativa	0 – 50°C
Corsa	max 43 mm
Velocità di trazione	4 velocità selezionabili (25 - 50 - 100 - 200 mm/min o maggiore su richiesta)
Modalità di trazione	NON DISTRUTTIVO trazione + mantenimento: trazione a una determinata forza e mantenimento per un tempo fissato trazione + ritorno: trazione a una determinata forza e ritorno a posizione di start CICLICO trazione + ritorno: ripetuto con n ripetizioni configurabili
Memoria	8 Gb
Dimensioni e peso	405 x 205 x 130 mm / 8 kg

Conformità CE: PT 26 T 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.

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

