

MECATRONIC

Solutions & Service

Macchine ed Attrezzature per il Cablaggio

PT25/26



 **Schleuniger®**
To Be Precise.

Dinamometri

DESCRIZIONE

I PullTester 25/26 sono unità motorizzate da banco con la possibilità di selezionare 2 valori di fondo scala.

Sono stati progettati per misurare la forza di trazione su connessioni con cavi aggraffati su terminali, su connessioni ad ultrasuoni e su saldature metalliche. Questa valutazione è un parametro indispensabile (IEC 352-2 standard) per il controllo di qualità e la sicurezza. Si tratta di una misurazione che richiede il test distruttivo.

I 2 valori di fondo scala (500 N per cavi piccoli e 1000 N per cavi grandi) si selezionano individualmente con un interruttore. I PT 25/26 sono equipaggiati con controllo di velocità motorizzato per garantire un valore costante dal principio alla fine della misurazione. La trazione può essere misurata in pounds, newton e kilogrammi. Il fissaggio standard con 12 posizioni può contenere una gran varietà di terminali per le diverse applicazioni. Fissaggi per terminali speciali sono disponibili su richiesta.

CARATTERISTICHE

- Display LCD semplice per programmazioni facili e lettura digitale della trazione
- Controllo della velocità motore per una velocità costante dal principio alla fine e misurazione
- Velocità regolabile
- 3 modalità di trazione per test distruttivi e non distruttivi (PT 26)
- Memoria per oltre 2400 valori
- Interfaccia RS 232 per analizzare curve e statistiche con il software WinCrimp
- Inseribile in rete

Specifiche Tecniche

Valori di fondo scala:	Standard: 0-500 N e 0-1000 N (0-110 lb. e 0-220lb.), altri valori possibili
Unità di misura:	N, Kg, lbs.
Accuratezza della forza:	0.2% f.s.
Temperatura operativa:	0 – 50°C
Corsa Max:	43 mm
Valore di trazione:	PT 25: 2 velocità variabili (50, 100 mm/min.) PT 26: 4 velocità variabili (50, 75, 100 mm/min. o maggiore su richiesta)
Modo di trazione:	PT 25: mantenimento e/o rottura PT 26: Trazione e rottura/Trazione e mantenimento/Trazione e arretramento
Dispositivo memorizzazione:	PT 25: non disponibile PT 26: fino a 48 programmi e 50 misurazioni
Monitoraggio:	Output a video; software WinCrimp opzionale per visualizzare la forza di trazione sul PC e analisi statistiche.
Alimentazione Elettrica:	24 VDC
Stampa:	Da PC con collegamento tramite RS232
Dimensioni & Peso:	180 x 130 x 380 mm / 8 Kg
Opzioni:	kit connessione peso campione
Conformità CE:	I PT25/26 sono pienamente conformi a tutte le normative CE ed alle linee guida per le attrezzature EMC relative alla sicurezza meccanica ed elettrica ed alla compatibilità elettromagnetica.
Importante:	Raccomandiamo di inviare i campioni dei cavi con le applicazioni richieste per un esame preventivo.

L'azienda si riserva di variare i parametri tecnici a seconda delle necessità e senza preavviso.