

CMT113



Dinamometro digitale motorizzato

Descrizione

Il dinamometro digitale motorizzato CMT113 consente di effettuare in conformità alle norme test di resistenza allo sfilamento di cavi elettrici aggraffati. La velocità di trazione del motore è costante ed impostabile. L'impiego è facile e sicuro, con rilevamento automatico del valore massimo, elevata precisione e ottima riproducibilità dei risultati. Adatto per il controllo qualità in laboratorio e produzione. Una pinza universale consente il bloccaggio rapido di qualsiasi terminale da testare. Con accessori forniti su richiesta è possibile effettuare anche le prove di inserzione (terminale/terminale o terminale/connettore). Dotato di uno strumento digitale con porta seriale e relativo software STRESS-5 consente di elaborare e salvare su PC i dati acquisiti e le relative curve.

La macchina viene fornita completa di tutti gli accessori e del manuale di istruzioni.

Una pinza universale consente il bloccaggio rapido di qualsiasi terminale da testare. Con accessori forniti su richiesta è possibile effettuare anche le prove di inserzione (terminale/terminale o terminale/connettore).



Pannello di comando con pulsanti di avanti e indietro, selettore man - auto, potenziometro di regolazione velocità e pulsante di emergenza.



Il dinamometro CMT113 è dotato inoltre di uno strumento digitale con porta di comunicazione RS232 per collegamento ad un PC mediante software STRESS-5 in dotazione per l'acquisizione dei dati



Specifiche tecniche

SPECIFICHE TECNICHE – CMT113	
Alimentazione:	Monofase 230 V 50 Hz. - Batteria Ni/Cd 8,4 V – 1200 mA.
Range di rilevamento:	0,0 ÷ 500 N – 0,0 ÷ 50 Kgf.
Risoluzione:	0,1 N.
Sezioni misurabili:	0,025 ÷ 6 mm ² .
Lunghezza campione:	> 90 mm. – ø max. 10 mm.
Precisione:	± 0,5% F.S.
Unità di misura:	N – Kgf. – Lbf.
Interfaccia:	RS232
Peso:	25 Kg.
Dimensioni (L x P x H):	570 x 180 x 330 mm.

COMTEC S.r.l. si riserva di variare i dati tecnici per migliorie e senza preavviso.