



SMST 2000 Splice SCHEDA TECNICA

Applicazioni	Strumento per test di trazione delle aggraffature splice
Minima forza applicabile	40 N (9.9 lbf)
Massima forza misurata	2000 N (449.6 lbf)
Risoluzione	0.1 N (0.02 lbf)
Precisione	± 0.2 %
Velocità di sfilamento	da 15 a 120 mm/min
Alimentazione	1x230 standard 1x110 a richiesta
Consumo	30 W
Voltaggio	110 – 230 Vac
Frequenza	50 – 60 Hz
Unità di misura	Newton [N] standard Chilogrammi-forza [Kgf] a richiesta Libbre-forza [lbf] a richiesta
RS-232 interfaccia seriale	Sub-D 9-pin plug
Comunicazione	Modbus
Peso	14 Kg (31 lb)
Dimensioni [LxPxH]	200 x 440 x 275 mm (7.9 x 17.3 x 10.8 in)
Grado di protezione	IP40
Temperatura di esercizio	da +8 a +40 °C
Intervallo di umidità per l'utilizzo	da 35 % a 80 %

DESCRIPTION

Il dinamometro SMST 2000 Splice è progettato e costruito per eseguire prove di sfilamento o test di carico di rottura dei terminali aggraffati per la giunzione di cavi del tipo splice. La macchina è in grado di operare su campioni di cavo con forze di sfilamento comprese tra un minimo di 40 Newton e un massimo di 2000 Newton, con una velocità di sfilamento regolabile tra 15 e 120 mm/min.

Lo strumento offre una risoluzione di 0,1 Newton e una precisione di ± 0,2%. Il valore di sfilamento o di rottura è visualizzabile su un display digitale, oppure letto tramite protocollo di comunicazione Modbus, e può essere impostato dal produttore in Newton, Chilogrammi forza o Libbre forza, in base alle esigenze del cliente.