

M052 APPARECCHIATURA PER PROVE A FLESSIONE PORTATA 15 kN

EN 196-1, ASTM C190, C348, C349; NF P 15451

Effettua, prove a FLESSIONE con gradiente di carico costante completamente in automatico. E' utilizzato per la misura della resistenza a flessione secondo la norme di riferimento.

L'apparecchiatura (M053) è costituita da un corpo in lega fissato su di un telaio (M053-ACC-M052) a 4 colonne nel quale vengono alloggiati gli accessori di prova. La cella di forza in miniatura garantisce un'elevata affidabilità dei risultati di misura. La gestione completa dei test avviene attraverso l'indicatore digitale **UDI24PRO** microprocessore a 24 bit con display LCD a colori con TOUCHSCREEN 240x128 pixel.

- Menu selezionabile in lingua italiana, inglese, spagnola e portoghese.
- Impostazione a piacere tipologia provino e calcolo automatico area provino.
- Impostazione a piacere del gradiente di carico (N/s ; Mpa/s ; mm/min) e relativa tolleranza +/- %.
- Possibilità di creare vari metodi di prova.
- Calcolo automatico della forza massima di rottura Ff (kN) e del carico unitario a flessione Rf (Mpa).
- Ritorno automatico alla fine di ogni test 3-10 secondi.
- Salvataggio automatico dei risultati, nella memoria interna, alla fine di ciascuna prova.

SOFTWARE EASY-TEST

Software comando, acquisizione e gestione in remoto.

Il programma permette di gestire la prova anche da PC visualizzando in tempo reale la curva caratteristica di prova carico/tempo.

Permette inoltre il salvataggio dei dati e curva in formato .XML. Esportazione valore assi XY curva di prova in formato .XML.

LBG TERMINAL

Questa applicazione viene utilizzata per scaricare i risultati memorizzati nell'indicatore, quanto non viene utilizzato il controllo remoto con il PC e EASYTEST. I dati scaricati sul PC sono salvati in formato .TXT.

Fornitura completa di:

- Cella di carico 15kN (3372 lbf)
- N°1 cavo USB
- Software **LBG EASY TEST**
- Software **LBG TERMINAL**
- Manuali d'istruzione
- Certificato di taratura

Gli accessori per effettuare i test devono essere ordinate separatamente.

CARATTERISTICHE TECNICHE :



LBG srl
Via PETRARCA, 5 - 24052 AZZANO S. PAOLO (BG) - ITALY
Tel. +39 035 536762 - Fax +39 035 536049
E-mail: info@lbg srl.com URL: www.lbg srl.com



Portata Massima	15 kN
Risoluzione	0.001kN
Classe di precisione ISO 7500-1 (dal 2% al 100% f.s.)	1
Velocità massima	25 mm/min
Velocità minima	0.2 mm/min
Gradiente di carico impostabile	Da 50 a 1000 N/s
Corsa massima	30 mm
Luce orizzontale tra le colonne	260 mm
Luce verticale tra le piastre del telaio	250 mm
Dimensioni TELAIO Larghezza x Profondità x Altezza	300 x 300 x 825 mm
Peso TELAIO	40,5 kg
Dimensioni centralina Larghezza x Profondità x Altezza	330 x 350 x 230 mm
Peso centralina	11 kg
Alimentazione	240V 1ph 50Hz + T
Potenza massima assorbita	100 VA

* A richiesta ALIMENTAZIONE : 115V 1ph 60Hz +T

ACCESSORI

	<p>M052-A100 DISPOSITIVO PER PROVE DI FLESSIONE EN 196-1 Distanza tra i coltelli di flessione 100 mm Diametro coltelli 10 mm Vano di prova per provini di lato fino a 50 x 50 mm</p>
	<p>M053-A107 BOX PER ALIMENTAZIONE 115/230V AC per M053 Appositamente realizzato per alimentazioni a 110-115V AC 50/60Hz dell'apparecchiatura M052.</p>