



ACCESSORI :

MFA20-01-110

Sistema di fissaggio per campioni fino a \varnothing 60 mm or 60 x 60 mm

MFA20-4-102-140

Estensione lunghezza di base $L_e=140$ mm

MFA20-4-102-160

Estensione lunghezza di base $L_e=160$ mm

MFA20-4-102-200

Estensione lunghezza di base $L_e=200$ mm

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

MFA 20

ESTENSIMETRO corsa massima 20 mm

MFA20 è veloce e facile da utilizzare ed è particolarmente adatto per determinare il modulo di elasticità E, la misura di Rp ed allungamento A% a rottura per i campioni di prova superiore a 4 mm di diametro e 15 mm larghezza.

Estremamente robusto, è adatto per servizio gravoso come i test di acciaio da costruzione e campioni grezzi con lunghezza di base variabile. Il tratto utile può essere regolato molto rapidamente e precisamente da 50 a 100 mm (5) mm. Il bloccaggio può essere fatto senza problemi con una mano. Il posizionamento parallelo in rispetto all'asse di campioni rotondi è garantito da sistema meccanico di fissaggio.

Dati Tecnici:

Accuratezza EN ISO 9513 : classe 0.5

Sensore di misura strain-gauge a ponte di intero

Resistenza nominale del ponte 350 Ohm

Sensibilità Nominale: 1 mV / V

Corsa: +20 mm

Forza di attivazione: 150 cN

Pressione di contatto sul provino: regolabile a piacere

Errore di indicazione*: 0,5 %

Errore di indicazione*: 1,5 μ m

Base di misura L_e : da 50 mm a 100 mm (a passi di 10 e 5 mm)

Errore della misura di base L_e : 0,5% di L_e

Alimentazione massima : 5 V DC

Peso: 480g

Lunghezza cavo: 5 m

(*) Valore massimo ammissibile

Campo di utilizzo per campioni :

Sezione circolare con \varnothing da 4 a 30 mm

Sezione rettangolare/quadrata da 15x1 mm a 30x30 mm

Altre basi di misura L_e e altri accessori sono a richiesta.

La fornitura comprende:

N° 1 Base di misura L_e : da 50 mm a 100 mm (a passi di 10 e 5 mm)

N° 2 viti di fissaggio di ricambio, M3x8 T10

N° 1 cacciavite TORX, T10

N° 1 Scheda Tecnica

N°1 Custodia di Trasporto

