



ACCESSORI:

MINI MFA2-02-103-1 SISTEMA DI FISSAGGIO AGGIUNTIVO

Per campioni a Sezione circolare con fino a \varnothing 50 mm
Per campioni a Sezione rettangolare fino a 25x25 mm

MINI MFA 2 ESTENSIMETRO corsa massima 2 mm

L'estensimetro MINI MFA 2 è adatto per quasi tutti i tipi di campioni fino a \varnothing 25 mm (o 25 mm x 25 mm) e un tratto utile (L_e) di 100 mm. Molto alta risoluzione e precisione in grado di stabilire il modulo di Young (modulo di elasticità), oltre al punto di snervamento $R_{p0.2}$. Precisione dello strumento supera tutti i requisiti della Norma Europea EN ISO 9513. L'estensimetro permette rapido e semplice esame di un gran numero di campioni di prova. Il suo peso ridotto e minima forza di attivazione rendono particolarmente adatto per campioni piccoli e sensibili. La corsa di misura è pari a 2 mm nella direzione di trazione e 1 mm in quella di compressione. Il ampio campo di regolazione forza di bloccaggio consente l'ottimale adattamento al materiale testato e le dimensioni del campione. I bordi dei colettelli sono resistenti all'usura e possono essere utilizzati più volte ruotando loro e quindi aumentando la loro vita.

Dati Tecnici:

Accuratezza EN ISO 9513 : classe 0.2
Sensore di misura strain-gauge a ponte di intero
Resistenza nominale del ponte 350 Ohm
Sensibilità Nominale: 2 mV / V
Corsa a trazione : +2 mm
Corsa a compressione: -1 mm
Forza di attivazione: 10-60 cN
Pressione di contatto sul provino: regolabile a piacere
Errore di indicazione*: 0,2 %
Errore di indicazione*: 0,6 μ m
Base di misura L_e : 10 mm e 50 mm
Errore della misura di base L_e : < 50 μ m
Alimentazione massima : 10 V DC
Peso: 45g
(*) Valore massimo ammissibile

Campo di utilizzo per campioni :

Sezione circolare con \varnothing da 0 a 25 mm
Sezione rettangolare/quadrata da 0 a 25 x 25 mm

**per campioni con dimensioni fino a 50 mm vedi accessori aggiuntivi

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

La fornitura comprende:

N° 1 braccio di estensione, L_e 50 mm
N° 1 Sistema di fissaggio standard
N° 2 viti di fissaggio di ricambio
N° 1 cacciavite TORX T8
N° 1 Scheda Tecnica
Custodia di trasporto