

CLIP-ON MFA

Gli estensimetri MFA2 e MFA2-Mini sono progettati per applicazioni ad alta precisione nella misura delle deformazioni, e sono equipaggiati con un sensore elettronico ad alta risoluzione.

Il sistema meccanico è basato su una doppia guida lineare che assicura la perfetta stabilità della pinza di afferraggio e riduce giochi o attriti durante l'applicazione sul provino.

La pinza è dotata di regolazione fine della forza di serraggio, permettendo un adattamento ottimale al materiale e alla geometria del campione.

In controparte, due coltelli di riscontro assicurano un posizionamento ripetibile e una presa stabile, minimizzando ogni contributo esterno alla misura.

Una caratteristica distintiva della serie MFA è la estrema compattezza e leggerezza: una volta montato sul provino, l'estensimetro non altera le condizioni di prova e non influisce sulla risposta meccanica del materiale.

L'impiego di questi strumenti soddisfa le norme:

- ISO 6892
- ISO 15630
- ASTM E8/E8M



	MFA2 mini	MFA2
Corsa trasduttore	2 mm	
Risoluzione	0.1 μ m	
Tipo di trasduttore elettronico	Strain gauge a ponte libero	
Base di misura	12.5 - 25 mm	25 - 50 mm
Dimensione provini	Fino a 25 mm diametro/spessore	
Peso	45 gr	70 gr
Segnale di uscita	2 mV/V	