

REFERENCE : EI616



Nicht vertragliches Foto

SERVICE :

GROÙE : 265 X 105 X 84 MM

GEWICHT : 1,8KG

Die Extensometerbrücke EI616 mit 6 unabhängigen Kanälen ermöglicht Dehnungsmessstreifen-Dehnungsmessungen sowie Messungen anderer physikalischer Größen in Verbindung mit den entsprechenden Sensoren. Die kontrastreiche Digitalanzeige ermöglicht die direkte Messung von Mikroverformungen, für die Hälfte oder komplette Brückenordnung von 6 Messkanälen. Der Eichfaktor ist einstellbar von 1 bis 5; Die Kanäle können mit Multiturn-Potentiometern unabhängig voneinander abgeglichen werden. Ein analoger Ausgang pro Kanal ermöglicht die Anzeige über ein Oszilloskop oder einen Plotter sowie Datenerfassung.

Die Erregerspannung von 2,5 V erlaubt die Verwendung von Widerstands-Dehnungsmessstreifen von 120 Ω minimaler Constantan-Legierung, Iso-elastic, Karma oder Wolfram-Platin. Die digitale Anzeige von 20000 Punkten ermöglicht Verformungsmessungen von plus oder minus 20000 $\mu\text{m} / \text{m}$, unabhängig von der Legierung der verwendeten Messgeräte.