

REFERENCE : EI616



Photo non contractuelle

SERVICE :

DIMENSIONS : 265 X 105 X 84 MM

POIDS : 1,8KG

Le pont d'extensométrie EI616, à 6 voies indépendantes, permet les mesures de contraintes par jauges de déformation ainsi que les mesures d'autres quantités physiques lorsqu'il est utilisé avec les capteurs appropriés.

Description technique :

L'afficheur digital à haut contraste donne la mesure directe en microdéformations, pour des montages en demi ou pont complet de 6 voies de mesure. Le facteur de jauge est réglable de 1 à 5 ; les voies sont équilibrables indépendamment à l'aide de potentiomètres multi tours. Une sortie analogique par voie permet la visualisation au moyen d'un oscilloscope ou d'un traceur, et l'acquisition de données.

La tension d'excitation de 2,5 V permet l'utilisation de jauges de déformation de résistance de 120 Ω minimum en alliage Constantan, Iso-élastique, Karma ou Platine tungstène. L'affichage digital de 20000 points autorise des mesures de déformations de plus ou moins 20000 $\mu\text{m}/\text{m}$ quel que soit l'alliage des jauges utilisées.