PONTE DE EXTENSOMETRIA

: EI616

F

SERVICO :

DIMENSOES : 265 X 105 X 84 MM

PESO : 1,8KG

A ponte extensométrica EI616, com 6 canais independentes, permite medições de deformação por strain gage, bem como medições de outras grandezas físicas quando usadas com os sensores apropriados. O display digital de alto contraste fornece a medição direta em micro-deformações, para conjuntos de ponte com metade ou completa de 6 canais de medição. O fator de calibre é ajustável de 1 a 5; os canais podem ser balanceados independentemente usando potenciômetros multivoltas. Uma saída analógica por canal permite a visualização através de um osciloscópio ou plotter e aquisição de dados.

A tensão de excitação de 2,5 V permite o uso de strain gages de resistência de 120 ? de liga mínima de Constantan, iso-elástica, Karma ou platina de tungstênio.
O mostrador digital de 20000 pontos permite medições de deformação de mais ou menos 20000 ?m / m, independentemente da liga dos medidores utilizados.