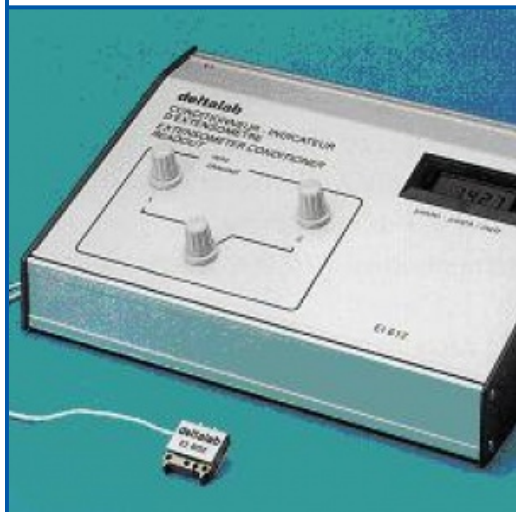


EXTENSOMETRO COM MEDIDORES DE TENSÃO

: EI620



F

SERVICO : ALIMENTATION 230V,
MONOPHASE, 50 OU 60 HZ
DIMENSOES : EI612 : 256 X 105 X 84 MM

PESO : 1,8 KG

O extensômetro de strain gauge destina-se a ensaios mecânicos em espécimes, modelos ou estruturas reais.

O extensômetro EI602 tem um comprimento de referência de 20 mm. Pode ser usado com um condicionador indicador EI612 de canal duplo. Também pode ser conectado a outros instrumentos de medição, pontes de extensometria ou diretamente a sistemas de medição de máquinas de teste.

Descrição técnica :

Descrição indicador condicionador EI612

O condicionador indicador eletrônico EI612 fornece energia ao extensômetro e amplificação do sinal, bem como a exibição da deformação. Destina-se como um canal duplo para uso com um ou dois extensômetros, com um ou outro canal sendo exibido por switch. Duas saídas analógicas (+/- 2 V) permitem a aquisição e gravação simultâneas de ambos os canais.

Descrição do extensômetro EI602

O extensômetro EI602 é fixado nos corpos-de-prova por molas ou por grampos.

Os medidores de platina de tungstênio são totalmente ligados e ligados ao corpo de teste de alta resistência.

O comprimento de referência do extensômetro é ajustável ao seu valor nominal por pino de centralização após a colocação na amostra ou na estrutura a ser estudada. As paradas integradas no corpo do extensômetro evitam qualquer plastificação da tira de teste durante a instalação, ou durante os testes até a ruptura do corpo de prova. Este extensômetro destina-se ao estudo das características mecânicas de materiais metálicos nos domínios plástico e elástico.

Composição do equipamento

Equipamento padrão ref. EI620 composto de um extensômetro EI602 e um condicionador indicador EI612