



PEDIDO	
ITEM	Nº DA PEÇA
Unidade Leitora de Strain Gauge QB120	ELTM-QB120

	CATEGORIA DO PRODUTO:
	UNIDADE DE LEITURA + REGISTRADORES DE DADOS

QB120 – Unidade Leitora de Strain Gauge

A Unidade Leitora de Strain Gauge QB120 lê, exibe e registra medidores de deformação ¼ de ponte. Ele também é a leitora sugerida para o TENSMEG – Medidor de Tensão.

Precisão sem precedentes, opções flexíveis de memória e facilidade de utilização tornam a QB120 inestimável para projetos que precisam de monitoramento de deformação através de strain gauges de resistência ¼ de ponte. O tempo máximo de download é de somente 15 segundos.

Para complementar seu alto nível de precisão, a leitora QB120 também foi projetada para alcançar máxima eficiência tendo o usuário em mente. Além da simplicidade de ser alimentada por apenas 3 pilhas "AA", o QB120 vem bem equipado com funcionalidades padrão como um grande visor gráfico com luz de fundo.

> APLICAÇÃO

Lê, exibe e registra através de strain gauges de resistência 1/4 de ponte.

> FUNCIONALIDADES

Grande visor gráfico com uma conveniente luz de fundo.

Desenho compacto e durável proporciona excelente portabilidade e uso em campo.

Leituras em $\mu\epsilon$ ou em unidades de engenharia.

Pilhas alcalinas "AA" que podem ser substituídas em campo eliminam a necessidade de um carregador e de uma bateria grande e volumosa de 12 V.

Armazena até 254 localizações de instrumento por rota, cada uma com uma legenda de texto, constantes de calibração, dados anteriores e até 10.900 pontos de dados marcados com hora/data.

Transferência de dados para um computador central via USB por arquivo em formato compatível com Microsoft Excel® e outras planilhas. Software hospedeiro intuitivo para Microsoft Windows® incluído.

> BENEFÍCIOS

✓ Alta Confiabilidade

✓ Alta Precisão

ESPECIFICAÇÕES

DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
Resolução	0,04 $\mu\epsilon$
Visor	Visor gráfico de 128 x 64 pixels com caracteres grandes
Luz de Fundo do Visor	LCD de alta eficiência que desliga automaticamente
Nº Máximo de Localizações de Instrumentos	254
Capacidade da Memória	10.900 pontos com legenda personalizada
Série de Identificação de Localização	Até 20 caracteres
Velocidade de Download	15 segundos (memória cheia)
Bateria	3 "AA" alcalina
Indicador de Bateria	Indicador de bateria fraca na tela
Temperatura Operacional	-20°C a 60°C
Dimensões	L 22 cm x P 19 cm x A 9,5 cm (8,75 x 7,5 x 3,75 pol.)
Peso	1,1 kg (2,4 lbs.)