



TR150 Portátil

A leitura do transdutor TR150 é um instrumento de precisão completamente portátil, embalado em uma caixa IP65 portátil pequena, pesando apenas 260 gramas. Este dispositivo aceita uma célula de carga de tensão aferida ou transdutor de pressão com uma saída entre 0.75mV/V e 7.5V/V na escala completa.

- Portátil & alimentado por bateria
- Display de 7 dígitos
- Operação simples
- Selado com IP65
- Compatível com a maioria dos sensores de tensão
- Construção robusta

Desempenho	Tipo de entrada: Intervalo de entrada: Não linear: Desvio de temperatura: Tensão de excitação: Resistência mínima da ponte Bateria interna: Duração da bateria: Taxa de atualização:	Sensores de ponte completa do calibre de tensão Até +5mV/V (+50mV/V pode ser fornecido com opção de fábrica) +0.005% FSD <5 ppm/°C 5Vdc (+4%), 59mA de corrente máxima 85Ω (4 off 350 Ω sensores em paralelo) 2 alcalinas tamanho AA, acesso através de compartimento traseiro selado 45 horas (tipicamente 450 horas em modo de potência baixa) com 350 Ω sensor) Até 40mS (pode ser ajustado no modo de configuração)
Indicação	Tipo de display: Resolução do display: Anunciadores:	Display LCD de 7 dígitos, 8.8mm de dígitos de alta 1 parte em 250,000 na taxa de atualização de 1Hz 1 parte em 60,000 na taxa de atualização de 10Hz
Controle de Variáveis	Teclas do usuário do painel frontal	Teclas táteis com jantes de recesso para: ON/OFF – trocar TR150 liga/desliga RANGE – seleciona entre dois intervalos HOLD – mantém o valor de exibição atual, pressione novamente para liberar GROSS/NET – mostra zero (+100% de intervalo) SHUNT CAL – gera simulados de entrada para a indicação de testes PEAK – permite prender o pico TROUGH – permite segurar depressão/vala Tara/valor zero: resolução da tela/posição do ponto decimal, taxa de atualização, modo de tensão baixo, desligamento automático
Mecânico	Conexão elétrica: Tamanho físico: Peso: Legendas:	5 pinos soquete da capa (conector de acoplamento fornecido) 152mm (h) x 90mm (w) x 34mm (d) 260 gramas Inserir legendas para identificação da unidade de engenharia (fornecido)
Ambiental	Temperatura operacional: Avaliação ambiental: Tipo de caixa: Diretiva de segurança/baixa tensão: Diretiva EMC: Emissões: Emissões EMC:	-10°C a +50°C IP65 (quando o conector de acoplamento está montado) ABS, cinza escuro (bolsa de transporte opcional) 73/23/EEC emendada pela 93/68/EEC a IEC 110-1:1990, EN 61010-1:1993. 89/336/EEC EN 50 081-1 : 1992 (Indústria Leve) EN 50 081-2 : 1992 (Indústria Pesada) ou EN 50 093 : 1991 EN 50 082-1 : 1992 (Indústria Leve) EN 50 082-2 : 1992 (Indústria Pesada)