

**Medidor de Relação de Transformação AEMC modelo DTR-8510  
Mede relação de transformação em TC's e TP's**



- Mede relação de transformação em TC's, TP's
- Apresenta relação de transformação, corrente de excitação, polaridade e porcentagem do desvio em relação aos dados de placa.
- Carregador 90-940Vac, fast/smart para carga completa em menos de 4 horas.
- Bateria interna NiMH proporciona 10 horas de operação contínua.
- Princípio de Medição: excitação no primário e leitura no secundário; oferece ao operador melhores condições de segurança.

Display alerta contra ligações incorretas, polaridade reversa, "aberto e curto-circuito"

Fácil configuração de teste; não requer calibração ou balanceamento.

Grande display duplo com contraste ajustável.

Indica "low battery"

<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>	
<b>ELÉTRICA</b>	
<b>Faixa de Relação TP's:</b>	Auto range 0.8000 a 8000:1
<b>PRECISÃO</b>	
<b>Faixa de Relação</b>	<b>Precisão (% da leitura)</b>
0.8000 a 9.9999	± 0.2%
10.000 a 999.99	± 0.1%
1000.0 a 4999.9	± 0.2%
5000.0 a 8000.0	± 0.25%
<b>Faixa de Relação TC's:</b>	Auto range 0.8000 até 1000: 1
<b>PRECISÃO</b>	
<b>Faixa de Relação</b>	<b>Precisão (% da leitura)</b>
0.8000 a 1000.0	± 0.5%
<b>Sinal de excitação:</b>	Modo TP: máximo 32Vrms Modo TC: 0 a 1A ; 0,1 a 5 Vrms Max.1
<b>Display corrente excitação:</b>	0 a 1.000mA; precisão ± 2% da leitura ± 2mA
<b>Frequência de excitação:</b>	70Hz
<b>Método de Medição:</b>	em conformidade com ANSI/IEE C57.12.90-2006
<b>Display:</b>	LCD de 16 caracteres , 2 linhas, formato grande, backlight, visível dia /noite
<b>Idiomas:</b>	Inglês, Espanhol, Francês, Italiano, alemão e Português
<b>Comunicação:</b>	USB 2.0 isolado
<b>Armazenamento de dados:</b>	até 10.000 medições completas
<b>Fonte de Alimentação:</b>	bateria NiMH 12V recarregável (inclusa)
<b>Carregador Externo:</b>	90-240 Vac, 60Hz

# MEDIDOR RELAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO AEMC

## DTR-8510



Vida da bateria:	até 10 horas de operação contínua;
Tempo de carga:	até 4 horas
Armazenamento de Dados:	10.000 testes
Data/Hora	alimentação por bateria/relógio em tempo real
Comunicação	USB 2.0 compatível, isolamento ótico, 115.2 kB
Software	Dataview® software de análises incluso
<b>MECÂNICA</b>	
Dimensão	10.70x9.76x5.12" (272x248x130mm)
Peso	8.1 lbs (3.7kg)
Conexão	XLR conectores
Cabos	15 ft(4.6m) H&X
Maleta	maleta de polipropileno robusta, UL 94VO
Vibração	IEC 68-2-6 (1.5mm a 55Hz)
Choque	IEC 68-2-27 (30g)
Queda	IEC 68-2-32 (1m)
Índice de Proteção	IP 40 (instrumento aberto) por EN 60529: IP 53 (instrumento fechado) por EN 60529
<b>SEGURANÇA</b>	
CE Marca	Sim
Isolamento Duplo	Sim
Classificações de segurança	EN 61010-1; 50V CAT IV; Grau de Poluição 2

## Simple Operação, concisa – Exibição clara de dados informativos

Display Principal

Fácil seleção de modo teste

Resultado de teste no display

Armazena resultado de teste para memória interna

Clara indicação de erros de conexão e demais condições

Programa e armazena até 10 índices

**Para mais informações consulte manual de instruções de cada aparelho**

*Palavras chave;*  
medidor de relação de transformação, AEMC DTR-8510