



COMERCIAL GONÇALVES EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11) 3227-6127
Site: <http://www.comercialgoncalves.com.br>
E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br

Medidor de Relação de Transformação Modelo DTR-8510 marca AEMC



- 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"

ESPECIFICAÇÕES

ELÉTRICA

Faixa de Relação TP's:
Precisão

Auto range 0.8000 a 8000:1

Faixa de Relação	Precisão (% da leitura)
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%

Faixa de Relação TC's:
Precisão

Auto range 0.8000 até 1000: 1

Faixa de Relação	Precisão (% da leitura)
0.8000 a 1000.0	± 0.5%

Sinal de excitação:

Modo TP: máximo 32Vrms

Display corrente excitação:

Modo TC: 0 a 1A ; 0,1 a 5 Vrms Max.1

0 a 1.000mA; precisão ± 2% da leitura ± 2mA

Frequência de excitação:

70Hz

Método de Medição:

em conformidade com ANSI/IEE C57.12.90-2006

Display:

LCD de 16 caracteres , 2 linhas, formato grande, backlight, visível dia /noite

Idiomas:

Inglês, Espanhol, Francês, Italiano, alemão e Português

Comunicação:

USB 2.0 isolado

Armazenamento de dados:

até 10.000 medições completas

Fonte de Alimentação:

bateria NiMH 12V recarregável (inclusa)

Carregador Externo:

90-240 Vac, 60Hz



COMERCIAL GONÇALVES EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11) 3227-6127
Site: <http://www.comercialgoncalves.com.br>
E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br

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
MECÂNICA	
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
SEGURANÇA	
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

```
UT/PT CONT N M
P19920 s7200
```

Display Principal

```
Test Mode
CONT/Ratio
```

Fácil seleção de modo teste

```
Ratio: 12.187:1
C: 1mA D: 1.55%
```

Resultado de teste no display

```
OBJ#:01 Test#:01
P19920 s7200
```

Armazena resultado de teste para memória interna

```
Check for H<>X
Cable Reversal
```

Clara indicação de erros de conexão e demais condições

```
PRI : 19920
SEC : 7200
```

Programa e armazena até 10 índices