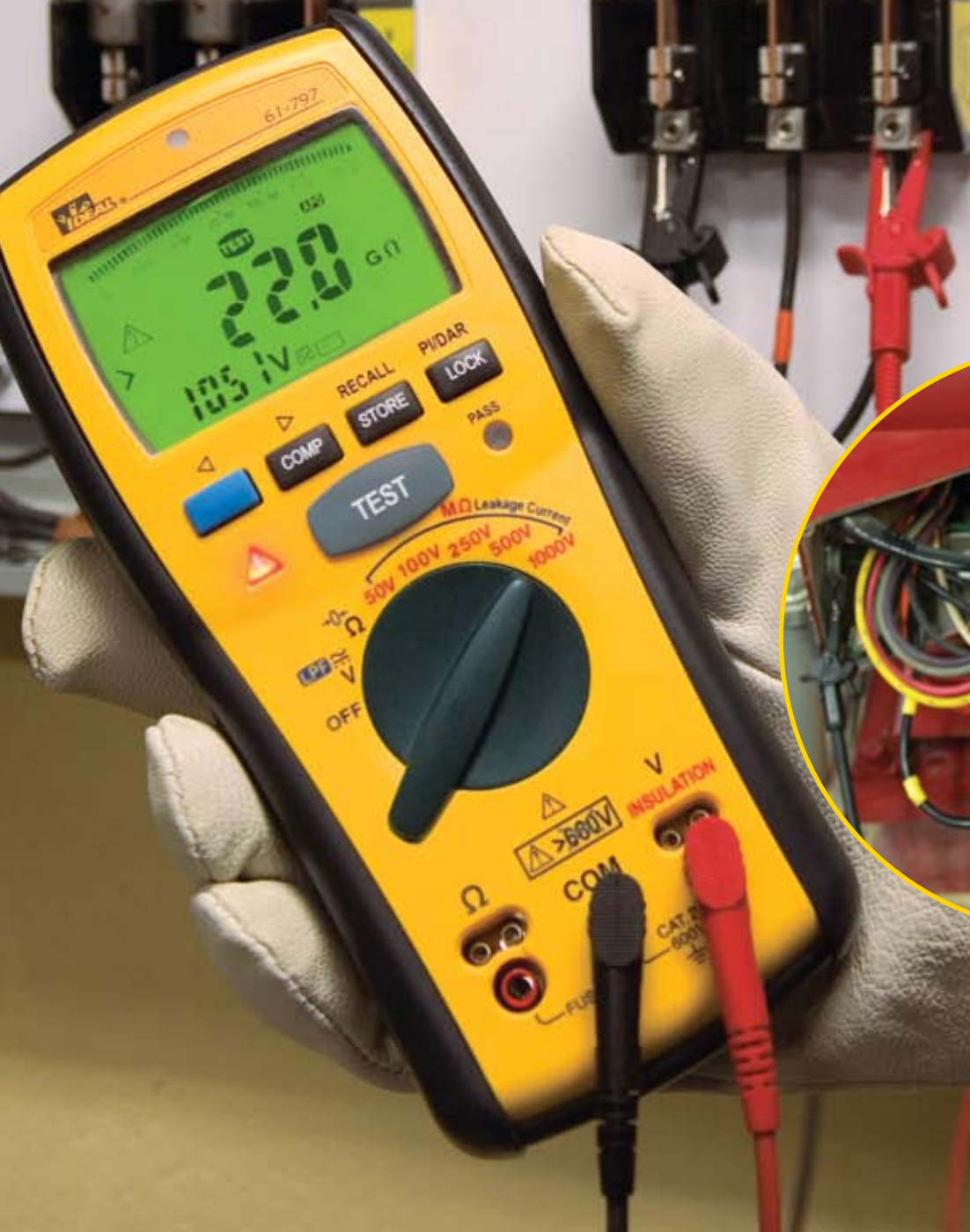


## Medidor Digital de Isolação

- *Verifica a isolação de instalações novas e existentes*
- *Realiza verificações de manutenção em enrolamentos de motores*
- *Mede a resistência de conexão à terra*
- *Calcula os valores de PI e DAR automaticamente*
- *Armazena valores na memória*
- *Tensões de teste de 50/100/250/500/1000V*



*Verifica avarias na isolação de enrolamentos de motores*

A isolação está sujeita a muitos efeitos que podem causar sua falha, incluindo danos mecânicos, vibração, calor ou frio excessivos, sujeira, óleo, vapores corrosivos ou umidade. O Medidor Digital de Isolação da IDEAL é a ferramenta que todo profissional necessita para determinar se o desempenho da isolação está em um patamar seguro e eficaz. Durante a instalação ou nas manutenções de rotina, o Medidor Digital de Isolação identifica correntes capacitivas, de fuga ou absorção, ajudando a prevenir os problemas antes que resultem em ferimentos, prejuízos ou danos nos equipamentos.

## Industrial / Comercial

### Características do 61-797

- Tensões de teste de 50/100/250/500/1000V
- Cálculo automático dos valores de PI (índice de polarização) e DAR (coeficiente de absorção dielétrica)
- Detecção automática de tensões CA/CC até 600V
- Filtro passa-baixa – filtra ruídos de alta frequência
- Resistência de conexão à terra
- Inibição do teste se > 30V
- Leitura digital com arco analógico
- Modo de comparação passa/falha
- Sonda remota de teste
- Memória
- Descarregamento automático
- Desligamento automático
- Tela retroiluminada, com sensibilidade automática
- Indicação de bateria fraca
- Acompanha bolsa de transporte
- CAT IV – 600V
- Garantia de 2 anos

### Especificações do 61-797

Tensões de Teste	50/100/250/500/1000 VCC
Tensão CA/CC	0,1 a 600,0 V
Resistência de Isolação	Até 20GΩ
Resistência de Conexão à Terra	0,01Ω a 40,00kΩ

Indicador de perigo de tensão na linha

Sensor de retroiluminação automática

Garras jacaré são atarrachadas nas pontas de teste (TL-797)

TL-797

TL-797 RP

Botão de teste remoto (TL-797 RP)

Capa protetora em borracha



## Residencial / Comercial Leve

### Especificações do 61-795

Tensões de Teste	250/500/1000 VCC
Tensão CA/CC	0,1 a 600,0 V
Continuidade	0,01 a 20,0GΩ
Resistência de Isolação	Até 4000MΩ
Resistência	0 a 200,0Ω

### Características do 61-795

Tensões de Teste: 250/500/1000V • Inibição de Teste se > 25V • Voltímetro padrão até 600V CA/CC Retroiluminação • Tela digital com arco analógico Descarregamento automático • Desligamento automático • Continuidade • Indicador de bateria fraca • Acompanha bolsa de transporte CAT IV – 600V • Garantia de 2 anos

Excelente para diagnosticar disparos de DDRs

## Inovação com um Propósito.

IDEAL INDUSTRIES BRASIL LTDA.  
America Business Park – Quebec 201/202  
Av. Major Sylvio M. Padilha, 5200 – Morumbi  
São Paulo, SP – 05693-000

Para maiores informações, visite-nos em nosso website:  
[www.idealindustries.com.br](http://www.idealindustries.com.br)

