CONPROVE
INDÚSTRIA & COMÉRCIO

INSTRUMENTOS PARA TESTES ELÉTRICOS

CE-OSU1

OPTICAL SCANNING UNIT

Rua Visconde de Ouro Preto, 77 - Bairro Custódio Pereira - Uberlândia – MG - CEP 38405-202
Fone (34) 3218-6800 Fax (34) 3218-6810
Home Page: www.conprove.com.br - E-mail: conprove@conprove.com.br

APLICAÇÕES:

- Testes automáticos em medidores eletrônicos que possuem saída óptica ou elétrica.
- Detecção com amplo espectro de frequência (do visível ao infravermelho).
- Os testes automáticos atendem as seguintes normas:
  - IEC 687
  - IEC1036
  - IEC 521
  - IEC 62056
  - NBR 14522
  - Submódulo 12 da ONS
  - Portaria 587 do INMETRO
- Possibilita a criação automática de pontos de testes para medidores Wh de acordo com as normas IEC's 687; 1036 e 521 e as suas respectivas tolerâncias.
- Permite que o usuário escolha seus próprios pontos de teste não se limitando aos sugeridos pelas normas.
- Exemplo de alguns medidores compatíveis:
  - Landis Gyr +: E750
  - Schneider: ION8650
  - Itron: SL7000
  - ELO: 2180SP
  - Elster: A3RBR PLUS.

1. ESCOPO

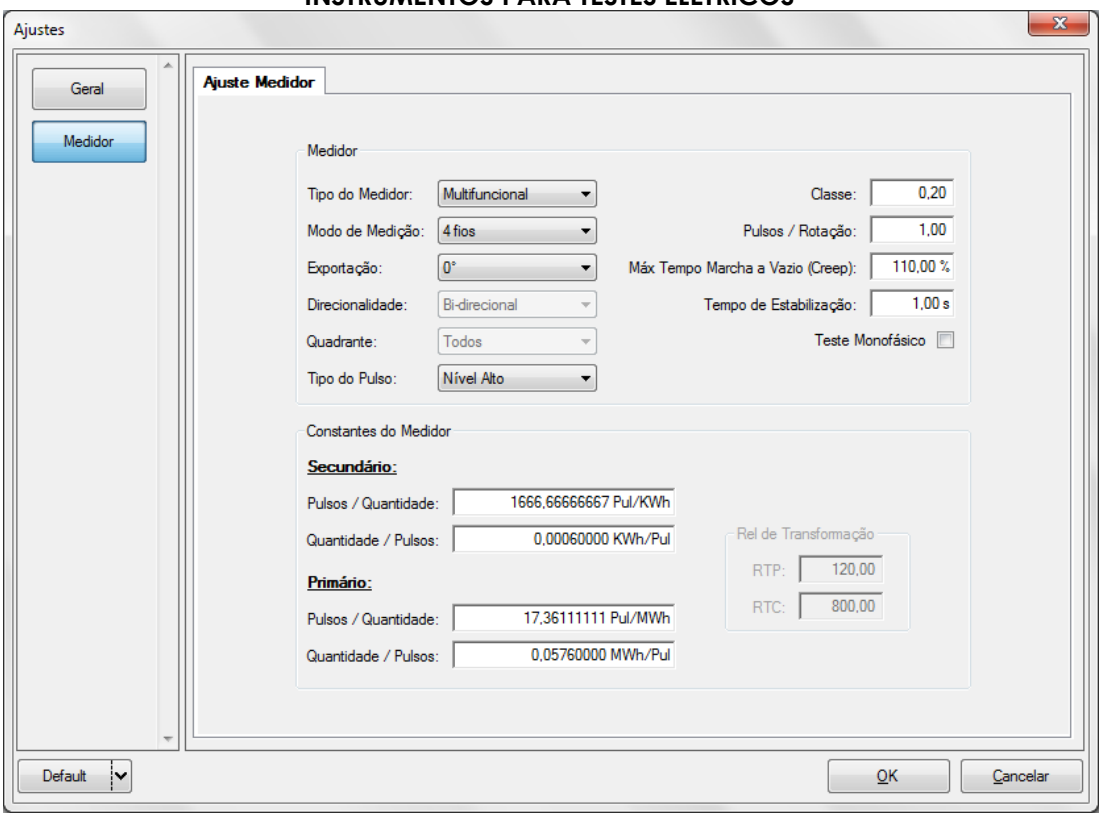
O CE-OSU1 é um equipamento leve e compacto que faz a interface entre a mala de teste seja: CE-6003, CE-6006, CE-6706, CE-6710, CE-7012 ou CE-7024 e o medidor a ser testado.

1.1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

O CE-OSU1 possui 2 Leds indicativos na parte frontal:
Power: Quando está acesso indica que o CE-OSU1 está funcional.
Pulse: Toda vez que acende significa que o CE-OSU1 detectou um pulso emitido pelo medidor.
O CE-OSU1 possui 1 sensor óptico na parte traseira.

1.2. SOFTWARE

O CE-OSU1 é controlado pelo software *"Medidor"*. Esse software apresentada facilidade de ajuste e automatismo no teste dos medidores. Possui todos os tipos de medidores: Multifuncional, Watt hora, VAr hora, VA hora, Q hora, V^2 hora, I^2 hora, V hora e I hora. Modo de medição tanto monofásica ou trifásica podendo ser a 4 fios ou 3 fios.



2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

2.1. FONTE DE ALIMENTAÇÃO

A alimentação é realizada pela própria mala de teste.

2.2. FAIXA DE TEMPERATURA

Operação: - 20 a 70°C..
Armazenamento: -40 a 85°C.

2.3 UMIDADE RELATIVA

Até 95% não condensante.

2.4. DIMENSÕES (Módulo)

Largura: 5,4 cm.
Altura: 4,4 cm.
Profundidade: 2,9 cm.

2.5. COMPRIMENTO (Cabo)

O cabo possui o comprimento de 4m.

2.6. PESO (Módulo + cabo)

A unidade pesa 0,275 Kg.

2.7. SEGURANÇA

Segundo a norma IEC 61010-1.

2.8. CASE

Acompanha case com alça para transporte.