



INSTRUMENTI

Instrumenti do Brasil Controles Elétricos Ltda
Rua Bragança Paulista 832 - Santo amaro - 04727-001 - São Paulo -SP
Fone: (11)5641-1105 - Fax:(11)5641-6426
paulo@instrumenti.com.br www.instrumenti.com.br

HT4022 ALICATE WATTIMETRO



Medidor tipo Alicate TRUE RMS AC até 400 A, com Medição de Potência / Harmônicas

1. Detalhes

HT4022 é um medidor tipo alicate com medição de corrente AC TRUE RMS até 400A, tensão AC/DC, frequência, resistência e continuidade. Este modelo mede também potência ativa, reativa e aparente, fator de potência, $\cos \phi$, energia ativa, reativa e aparente, harmônicas de tensão e de corrente, ambos em sistemas monofásicos e trifásicos balanceados e tem medição de rotação de fase com o método de um fio. Pode-se utilizar um pratico suporte de borracha (fornecido) que ao ser colocado sobre as garras (patenteado), torna possível utilizar a ponta de prova enquanto faz a medição mantendo-se uma mão livre para trabalhar. O display tipo LCD com 4 dígitos (10000 contagens) com luz de fundo permite a utilização em condições visuais críticas. O instrumento está de acordo com EN 61010-1, CAT III 600V e é ideal para identificar problemas que ocorrem no ambiente industrial, fontes não lineares, inversores, PCs., etc.

2. Funções

- Medição TRUE RMS
- Corrente AC até 400 A
- Tensão AC / DC até 600 V
- Resistência até 2000 Ω
- Frequência com ponta de provas ou alicate até 400 Hz
- Seqüência de fase com um cabo
- Coincidência de fase com um cabo
- Potência ativa, reativa e aparente em sistemas monofásicos / trifásicos balanceados
- Energia ativa, reativa e aparente em sistemas monofásicos / trifásicos balanceados
- Fator de potência, $\cos \phi$ em sistemas monofásicos / trifásicos balanceados
- Harmônicas tensão até a 25th com THD%
- Harmônicas de corrente até a 25th com THD%
- Teste de continuidade
- Autorange
- Iluminação de display
- Auto Power OFF
- Data HOLD
- MAX/MIN/MED
- Função de Pico rápido (1ms)
- Indicação da bateria fraca

3- Acessórios

- Par de ponta de provas
- Par de ponta de provas tipo jacaré
- Mala de transporte
- Recipiente de borracha para as pontas de prova.
- Certificado de calibração
- Manual do usuário

4. Padrão aplicado

CE mark EN 61010-032 EN 61010-1 EN 61036