

mantenha o seu “KEWMATE” por perto

A Kyoritsu e a Duarte Neves estão a lançar um multímetro digital de bolso com tecnologia exclusiva de garra aberta para medições de corrente AC e DC.



Figura 1.

Compacto e fácil de usar, este multímetro de estilo tradicional é projetado com um pequeno sensor de garra AC/DC adicional, perfeito para abraçar os cabos, especialmente em espaços apertados.

Por exemplo, neste quadro elétrico, os fios são demasiado curtos para serem medidos com uma pinça amperimétrica convencional. Mas não para o KEWMATE!

Na verdade, a garra extremamente fina e aberta do KEWMATE permite medir a corrente, apenas inserindo o cabo.

Veja em detalhe como usar o sensor de garra do KEWMATE para medir a corrente:

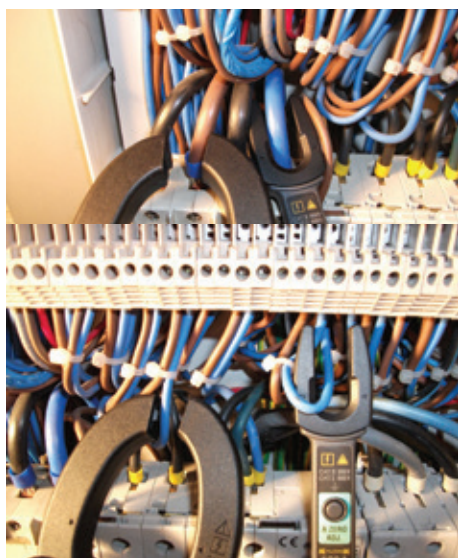


Figura 2. Não há espaço para uma garra convencional, mas podemos medir com o KEWMATE!

BENEFÍCIOS ADICIONAIS NA MEDIÇÃO DE CORRENTE DC

A medição de corrente DC torna este equipamento ideal para instalações solares, eletricitistas automóveis e para a manutenção de empilhadores, entre outras aplicações.



Figura 3. Medição da corrente DC de strings de painéis solares.



Figura 4. Medição da corrente DC de uma bateria de 12 V de automóvel.



Figura 5. Na manutenção de um empilhador, podemos medir a corrente DC da sua bateria.

TESTE DE CONDENSADORES E DÍODOS

A função de medidor de capacidade elétrica integrada permite medir condensadores, incluindo aqueles usados em sistemas de ar condicionado e em unidades de correção do fator de potência.

Além disso, o KEWMATE também possui uma função abrangente de teste de díodos.



Figura 6. Na manutenção de um ar condicionado, podemos medir condensadores ou díodos.

SEM MEDO DE HARMÓNICOS OU CORRENTE DISTORCIDA

O KEWMATE 2012RA conta com medições True RMS, o que significa que fornece medições precisas mesmo na presença de harmónicos e formas de onda distorcidas de corrente e tensão. Isso torna-o perfeitamente adequado para trabalhar com instalações fotovoltaicas, inversores, lâmpadas fluorescentes e UPS.

DESIGN EXTREMAMENTE COMPACTO

Os cabos de teste e o sensor de garra são armazenados num suporte para mantê-los em boas condições e garantir fácil acesso a qualquer momento.

KEWMATE 2012RA

O KEWMATE 2012RA é um multímetro digital True RMS, que mede tanto tensão, quanto corrente, e possui um sensor de garra AC/DC de 12 mm.

- Mede tensão AC/DC até 600 V.
- Mede corrente AC/DC até 120 A.
- Mede resistência até 60 MΩ.
- Teste de continuidade com alarme sonoro.
- Capacitância até 40 μF.
- Função de teste de diodo.
- Função de medição de frequência.

Pode adquirir o KEWMATE 2012RA entrando em contacto com qualquer armazém de material elétrico de norte a sul do país.

Pode igualmente contactar a empresa Duarte Neves em www.duarteneves.pt. 

Duarte Neves, Lda.

Tel.: +351 219 668 100

info@duarteneves.pt · www.duarteneves.pt