

MT310s2: um medidor de referência em uma classe própria

- **Qualidade de medição superior:** o medidor de referência avançado é insensível a interferências de alta frequência (150 kHz). O novo dispositivo, portanto, não é suscetível a erros adicionais.
- **Fácil de usar:** as medições monofásicas são facilitadas porque as pinças de corrente podem ser conectadas separadamente para cada fase. Os clamps de corrente que podem ser conectados separadamente também são mais fáceis de manter do que os conjuntos de grampos de corrente anteriores.
- **Maior gama de funções:** um 4º canal adicional está disponível para tarefas extras de medição, como medir o fluxo de corrente de neutro ou a tensão no terra de proteção.
- **Seguro:** a categoria CAT IV vem como padrão. Podemos, portanto, atender a requisitos de segurança ainda mais altos.
- **Valor agregado:** graças ao estojo de transporte dedicado, o MT310s2 está pronto para fazer medições no momento em que é retirado da caixa. Isso evita o trabalho cansativo de configurar o equipamento e conectar quaisquer acessórios.
- **Hardware modular:** O MT310s2 pode ser expandido na hora que necessitar. Por exemplo, você pode simplesmente conectar uma bateria ou interfaces adicionais.

Com nossa linha Série 2, estamos trazendo hoje para você o futuro dos testes de medidores. Ainda mais seguro. Precisão ainda maior. E ainda mais versátil. Graças ao seu design modular, o MT310s2 também pode se adaptar de maneira ideal às demandas futuras. Os medidores de referência ZERA Série 2 são um investimento seguro para garantir a melhor qualidade de medição.



ANÁLISE REGISTRO



Você tem alguma dúvida ou solicitação?
Se sim, por favor entre em contato.

ZERA GmbH
Hauptstrasse 392
53639 Koenigswinter
Telefone +49 (2223) 704-0
Fax +49 (2223) 704-70
E-Mail info@zera.de
www.zera.de

MEDIÇÃO TESTE

Série 2
A nova geração de testes
de medidores
Inovador – Seguro – Conveniente

ZERA

ZERA

A nova série 2 de ZERA

Como especialistas independentes em tecnologia de medição de energia, estamos constantemente expandindo nossa expertise principal.

A ZERA representa precisão e qualidade há quase 100 anos.

Desenvolvemos e produzimos equipamentos portáteis e sistemas estacionários para tecnologia de teste de medidores – para institutos metrológicos, laboratórios de teste para concessionárias e fabricantes de medidores.



Série 2 do nosso
linha de produtos MT

Há muito tempo somos especialistas reconhecidos internacionalmente em controle de qualidade e garantia de qualidade de sistemas de medição de energia. Essa tradição se baseia em nosso foco inabalável no futuro, garantindo que continuemos a desenvolver produtos pioneiros em tecnologia de teste.

A nova Série 2 é mais uma evidência de nossas habilidades inovadoras.

Esta nova edição do nosso equipamento de teste portátil representa o mundo de teste de medidores de amanhã, empregando os mais recentes avanços em software e hardware. Em 2018

estamos lançando o MT310s2 como o primeiro modelo da linha Série 2.

Outros medidores de referência, fontes e sistemas da linha de produtos MT seguirão, juntamente com uma variedade de módulos complementares.

Dê uma olhada por si mesmo na próxima geração de testes de medidores.

Pronto para o futuro: o MT310s2

Nosso primeiro medidor de referência da Série 2 impressiona em todas as frentes – seja software ou hardware. O MT310s2 nos leva

para o próximo nível em qualidade de medição, porque este medidor é insensível a interferências (150 kHz). Possui a categoria CAT IV como padrão e também permite expansão modular futura, por exemplo, adicionando interfaces extras ou uma bateria. O medidor de referência também é fácil de usar, com controle, entrada de dados e operação todos manipulados através da tela de toque capacitiva.



O MT310s2 está liderando a linha de produtos MT de medidores de referência portáteis para a próxima geração.

Dados técnicos

Para resultados de primeira classe

- Padrão de trabalho
- Medidor de referência
- Classe 0.1 diretamente, ou
- Classe 0.2 via alicate de corrente

Condições da rede

- Carga não senoidal (150 kHz)
- Carga não linear (fonte de alimentação de modo comutado)
- Fluxo de corrente neutra

Conexões



Para máxima confiabilidade de medição

- 4 entradas de tensão U1, U2, U3, UAUX, UN
- 3 entradas de corrente I1, I2, I3
- 4 entradas de corrente CTL1, CTL2, CTL3, CTAUX
- Categoria de sobretensão CAT IV

No futuro

Para uma qualidade à prova de futuro

- O design modular permite a expansão do dispositivo usando módulos para interfaces extras, bateria e assim por diante
- Instalações de medidores inteligentes
- Teste de componentes de comunicação
- Medidor de referência classe 0,05 (a partir de 2019)