

*Ki*ttler



NOVO!
KEW SNAP

Novamente projetado para adequar-se aos Padrões de Segurança Internacional IEC 61010-1 Categoria III 600V



MODELO
2002PA
CE Ø55
MAX. 2000A AC



MODELO
2003A
CE Ø55
MAX. 2000A AC/DC



MODELO
2009A
CE Ø55
MAX. 2000A AC/DC



MODELO 2002PA

Características

- * Formato garra de fácil adaptação
- * Providos de larga escala de medição de: 0 até 2000A AC
- * Proteção para prevenir o uso incorreto do terminal
- * Função PEAK para medir o pico da corrente
- * Terminal de saída para longas monitoração de corrente
- * Projetado de acordo as seguintes exigências do IEC 61010:
 - Escala de poluição 2, sobrecarga categoria III 600V
 - Escala de poluição 2, sobrecarga categoria II 1000V
- * Função DATA HOLD para locais de difíceis leituras
- * Função SLEEP permite maior durabilidade da bateria
- * Fácil checagem de continuidade através do BEEPER
- * Provido de uma escala dinâmica de 4,000 contagens
- * Ampla escala de frequência de 40 Hz até 1kHz
- * Garras com proteção para assegurar total segurança



MODELO 2003A

Características

- * Formato garra de fácil adaptação
- * Providos de larga escala de medição de: 0 até 2000A AC/DC
- * Proteção para prevenir o uso incorreto do terminal
- * Função MAX para leitura de entrada de máxima após um certo período de tempo
- * Terminal de saída para longas monitoração de corrente
- * Projetado de acordo as seguintes exigências do IEC 61010:
 - Escala de poluição 2, sobrecarga categoria III 600V
 - Escala de poluição 2, sobrecarga categoria II 1000V
- * Função DATA HOLD para locais de difíceis leituras
- * Função AUTO NULL com um toque permite zerar
- * Função SLEEP permite maior durabilidade da bateria
- * Fácil checagem de continuidade através do BEEPER
- * Provido de uma escala dinâmica de 4,000 contagens
- * Ampla escala de frequência de 40 Hz até 1kHz
- * Garras com proteção para assegurar total segurança



MODELO 2009A

Características

- * Formato garra de fácil adaptação
- * Leitura TRUE RMS de corrente AC e voltagem estimada de ondas
- * Providos de larga escala de medição de: 0 até 2000A AC/DC
- * Proteção para prevenir o uso incorreto do terminal
- * Função PEAK para medição de corrente de pico
- * Função AVERAGE permite ler a flutuação da corrente ou voltagem
- * Rendimento para longas monitoração de corrente
- * Projetado de acordo as seguintes exigências do IEC 61010
 - Escala de poluição 2, sobrecarga categoria III 600V
 - Escala de poluição 2, sobrecarga categoria II 1000V
- * Função DATA HOLD para locais de difíceis leituras
- * Função AUTO NULL com um toque permite zerar
- * Função SLEEP para maior durabilidade da bateria
- * Permite fácil checagem de continuidade através do BEEPER
- * Provido de uma escala dinâmica de 4,000 contagens
- * Ampla escala de frequência de 40 Hz até 1kHz
- * Garras com proteção para assegurar total segurança

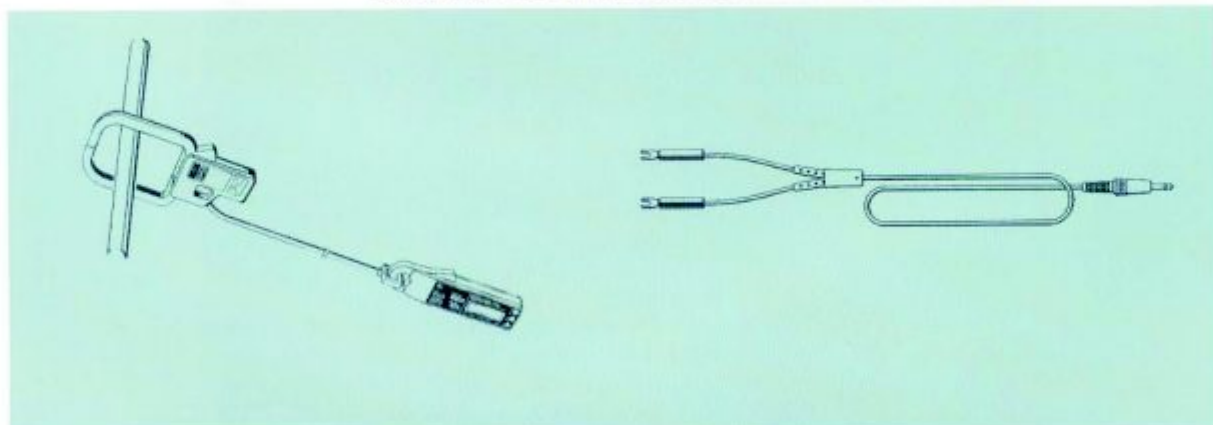


ALICATE AMPERÍMETRO 2000A CONTROLADO POR MICROPROCESSADOR

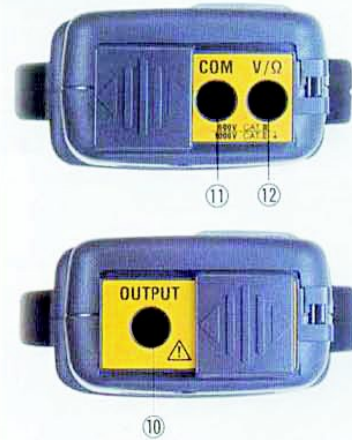
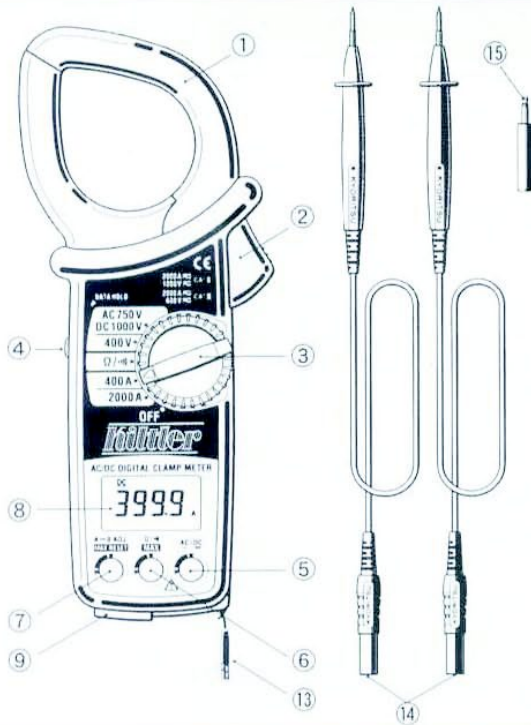
**NOVAMENTE PROJETADO PARA ADEQUAR-SE ÀS NORMAS
PADRÕES DE SEGURANÇA DO IEC 61010-1 CAT. III 600V**

MODELO	2002PA	2003A	2009A TRUE RMS
AC A	400A (0~400A) ±1.0%rdg±3dgt(50/60Hz) ± 2.0%rdg±3dgt(40~1kHz) 2000A(0~1500A) ±1.0%rdg±3dgt(50/60Hz) ±3.0%rdg±3dgt(40~1kHz) 2000A(1500~2000A) ±3.0%rdg±3dgt(50/60Hz)	400A (0~400A) ±1.5%rdg±2dgt(50/60Hz) ± 3.0%rdg±4dgt(40~1kHz) 2000A(0~1700A) ±1.5%rdg±2dgt(50/60Hz) ±3.0%rdg±4dgt(40~1kHz) 2000A(1701~2000A) ±3.0%rdg±2dgt(50/60Hz)	400A (0~400A) ±1.5%rdg±3dgt(50/60Hz) ± 3.0%rdg±4dgt(30~1kHz) 2000A(0~1700A) ±1.5%rdg±2dgt(50/60Hz) ±3.0%rdg±4dgt(40~1kHz) 2000A(1701~2000A) ±3.0%rdg±3dgt(50/60Hz)
AC V	40/400/750V ±1.0%rdg±2dgt(50/60Hz) ±1.5%rdg±3dgt(40~1kHz)	400/750V ±1.5%rdg±2dgt(50/60Hz) ±1.5%rdg±4dgt(40~1kHz)	40/400/750V ±1.5%rdg±3dgt(50/60Hz) ±1.5%rdg±4dgt(40~1kHz)
DC A		400/2000A ±1.5%rdg±2dgt	400/2000A ±1.5%rdg±2dgt
DC V	40/400/1000V ±1.0%rdg±2dgt	400/1000V ±1.0%rdg±2dgt	40/400/1000V ±1.0%rdg±2dgt
Ω	400Ω/4k/40k/400kΩ ±1.5%rdg±2dgt	400k/4000Ω ±1.5%rdg±2dgt	400/4000Ω ±1.5%rdg±2dgt
CONTINUIDADE	400Ω	400Ω	400Ω
FREQUÊNCIA			10~4000Hz ±1.5%rdg±5dgt
SAÍDA	400/2000A	400/2000A	400/2000A
VOLTAGEM	DC400mV/200mV	DC400mV/200mV	DC400mV/200mV
INVERSÃO DE VOLTAGEM	5550V por 1 minuto	5550V por 1 minuto	5550V por 1 minuto
CONDUTOR	Ø55mm max.	Ø55mm max.	Ø55mm max.
SEGURANÇA	IEC 61010-1 CAT III 600V CAT II 1000V IEC 61010-2-031 IEC 61010-2-032	IEC 61010-1 CAT III 600V CAT II 1000V IEC 61010-2-031 IEC 61010-2-032	IEC 61010-1 CAT III 600V CAT II 1000V IEC 61010-2-031 IEC 61010-2-032
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	(R6P)(AA)1.5Vx2 Aprox. 150 horas de uso contínuo	(R6P)(AA)1.5Vx2 Aprox. 100 horas de uso contínuo	(6F22)(9V)x1 Aprox. 15 horas de uso contínuo
DIMENSÕES	49x247x105mm	49x250x105mm	49x250x105mm
PESO	470g aprox. (baterias inclusas)	530g aprox. (baterias inclusas)	540g aprox. (baterias inclusas)
ACESSÓRIOS	7107 (guia de testes) 8201 (plug de saída) 9094 (maleta) (R6P)(AA)1.5Vx2 Manual de instrução	7107 (guia de testes) 8201 (plug de saída) 9094 (maleta) (R6P)(AA)1.5Vx2 Manual de instrução	7107 (guia de testes) 8201 (plug de saída) 9094 (maleta) (6F22)(9V)x1 Manual de instrução

ACESSÓRIOS OPCIONAIS: *MULT TRANSFORMADOR ALICATE MOD. 8008 MEDIÇÃO: 0-3000 A AC
PARA CONDUTORES Ø 100mm, BARRA 100x150mm.
*CABO MOD. 7014 PARA CONECTAR A REGISTRADORES.



Apresentação do instrumento



- ① Garra do transformador
- ② Gatilho da garra
- ③ Chave seletora
- ④ Botão DATA HOLD
- ⑤ Botão AC/DC
- ⑥ Botão Modo
- ⑦ Botão RESET/ ZERO
- ⑧ Display LCD
- ⑨ Proteção do terminal
- ⑩ Saída do terminal
- ⑪ Terminal COM
- ⑫ Terminal V/Ω
- ⑬ Cordão de segurança
- ⑭ Guia de testes (7107)
- ⑮ Plug de saída (8201)

Display digital



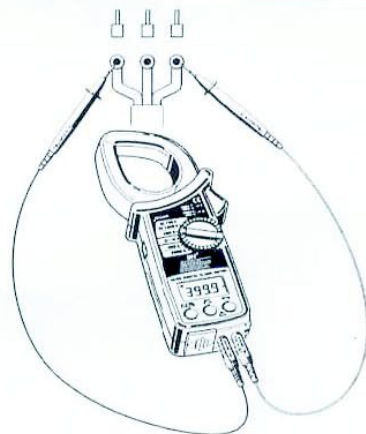
Monitorando a corrente



Guia de seleção

MODELO	2002PA	2003A	2009A
AC A	● 2000A	● 2000A	● 2000A
AC V	● 750V	● 750V	● 750V
DC A		● 2000A	● 2000A
DC V	● 1000V	● 1000V	● 1000V
Ω	● 400kΩ	● 4000Ω	● 4000Ω
DATA HOLD	●	●	●
PEAK HOLD	●		●
MAX HOLD		●	
AVERAGE			●
Hz			● 4000Hz
SAIDA DC	●	●	●
TRUE RMS			●

Medição da voltagem



Salvi Casagrande

Medição e Automação. Qualidade Absoluta.