

## Manual de Instrução

### Medidor Multifunção

Descrição: Mede 4 parâmetros: Tensão, Corrente, Potência Instantânea e Potência Acumulada, e mostra todos ao mesmo tempo.

O Dispositivo permite ligar o backlight, zerar a potência acumulada e programar o alarme de potência excedida, através da tecla localizada à direita do painel.

Quando o equipamento é desligado o parâmetro de potência acumulada é salvo na memória.



TECLA

**Backlight  
Reset  
Prog.**

### Formato do Display

Tensão: 80 a 260 V

Corrente: 0,00 a 99,99A

Potência Instantânea: Até 1000 W	0,0 a 999,9 W
Entre 4 e 10KW	1000 a 9999 W
Acima de 10KWh	10 a 22,0KW
Potência Acumulada: Até 10KWh	0 a 9999Wh
Acima de 10KWh	10 a 9999KWh

### Funções da Tecla:

Backlight: Pressione brevemente a tecla e o display acendera ou apagara

### Zerar o Totalizador de Energia:

1º – Pressione a tecla por aproximadamente 5 segundos até o totalizador de energia piscar.

2º – Solte a tecla.

3º – Novamente pressione a tecla brevemente para zerar o acumulador ou espere 3 segundos para desistir.

### Programar Limite de Potência Excedida:

1º – Pressione a tecla até o display mostrar a mensagem “SET Clr” então solte a tecla.

2º – O display mostrara o valor atual de potência programada e o último dígito irá piscar, a cada breve pressão na tecla 1 dígito será incrementado e a falta de operação por 3 segundos fará com que

o próximo dígito pisque entrando no modo de programação, proceda da mesma forma até programar a potência desejada.

3º – Após terminar a programação da potência desejada, pressione a tecla por 5 segundos para armazenar a potência e voltar ao funcionamento normal.

Aviso Importante: o range ativo de potência é de 0,0 a 22,0KW e 0,1 = 100 W

4º – Quando a potência programada for ultrapassada o display irá piscar indicando excesso de carga e permanecerá neste estado até a carga normal ser restaurada a um valor inferior ao programado ou a tecla brevemente acionada.

Aviso: Caso a tecla seja pressionada o alarme de sobrecarga ficará inativo até o medidor ser reiniciado (desligando e religando).

**Especificação do medidor:**

Tensão de trabalho:	80 a 260VAC
Corrente e Potência:	100A / 22000 W
Frequência:	45 – 65 Hz
Precisão das medidas:	+/- 1 dígito