

ALICATE AMPERÍMETRO AEMC – 503



Características:

Média de Sensoriamento
Tamanho compacto - cabe no seu bolso
400AAC ou medições 400AAC/DC atual
600VAC/DC volts medições
Medições de resistência de 400Ω
Continuidade com sinal sonoro abaixo 40Ω
Prende a função de "congelar" as leituras
Botão de pressão para a ADC fácil zerar
Grande fácil de ler a exposição 4000-contagem
42 do segmento gráfico de barras
Inclui pontas de prova e um malote macio carregando

Especificações

Corrente AC	
Faixa	0,05 a 400A
Resolução	40A: 0.01A; 400A: 0.1A
Exatidão básica	50 a 60 Hz: $\pm 1,9\%$ da leitura + 5cts; 60 a 500 Hz: $\pm 2,5\%$ da leitura + 5cts
Faixa de Frequência	50 a 500Hz
Proteção contra sobrecarga	600Arms
DC ampères	
Faixa	0,10 a 400A



Rua Teerã, 989 - Vila Leopoldina - São Paulo / SP - CEP: 05301-000
Fone/Fax: (11) 3641-7521 / 3641-8593
www.vegtron.com.br / vendas@vegtron.com.br

Resolução	40A: 0,1 V; 400A: 0.1A
Precisão	$\pm 2,5\%$ da leitura + 10cts
Proteção contra sobrecarga	600Arms
Volts AC	
Faixa de Entrada	0,5 a 600V
Faixa	400V / 600V
Resolução	0.1V / 1V
Precisão	50 a 60 Hz: $\pm 0,8\%$ da leitura + 5cts; 60 a 500 Hz: $\pm 1,5\%$ da leitura + 5cts
Impedância de entrada	10MW
Proteção contra sobrecarga	600Vrms
Frequência de entrada atual	Frequência de entrada atual
Faixa	4kHz, 10kHz
Resolução	1Hz, 10Hz
Mínimo sinal de entrada	2Arms
Precisão	$\pm 0,1\%$ da leitura + 1ct
Impedância de entrada	10MW
Proteção contra sobrecarga	600Arms
Frequência de tensão de entrada	
Faixa	4kHz, 40kHz, 400kHz
Resolução	1Hz, 10Hz, 100Hz
Mínimo sinal de entrada	5Vrms
Precisão	$\pm 0,1\%$ da leitura + 1ct
Impedância de entrada	10MW
Proteção contra sobrecarga	600Vrms
Volts DC	
Faixa	0,2 e 600V
Resolução	400V: 0,1 V; 600V: 1V
Precisão	$\pm 1\%$ da leitura + 2cts
Impedância de entrada	10MW
Proteção contra sobrecarga	600Vrms
Continuidade	
Faixa	Beeper
Medição	<40W
Máx. Teste de	1.5VDC



Rua Teerã, 989 - Vila Leopoldina - São Paulo / SP - CEP: 05301-000
 Fone/Fax: (11) 3641-7521 / 3641-8593
www.vegtron.com.br / vendas@vegtron.com.br

tensão	
Proteção contra sobrecarga	600Vrms
Especificações Gerais	
Display Digital	3 ¾ dígitos LCD, 4000 count (max. leitura 3999)
Analog Display	42 Fast segmento de exibição gráfico de barras analógico
Símbolo e Faixa de Escala	Automática de acordo com a faixa de sinal e entrada
Polaridade	Sinal negativo exibido quando o sinal negativo aplicada à entrada
Sobrecarga	OL exibida quando o sinal de entrada exceder a faixa de
Taxa de Amostragem	2 amostras / seg para a exibição digital; 20 amostras / seg para o gráfico de barras analógico
Tamanho da abertura da mandíbula	1.02 "(26mm)
Bateria	Duas pilhas AAA 1.5V
Indicador de bateria fraca	Símbolo exibido quando a bateria está abaixo da voltagem requerida
Auto Power Off	O medidor de poder se desligar se não houver nenhum botão ou operação comutador rotativo por 30 minutos
Dimensões	7,60 x 1,97 x 1,1 "(193 x 50 x 28mm)
Peso	8,11 onças (230g) com pilhas
Especificações Ambientais	
Temperatura de operação	32 ° a 104 ° F (0 ° a 40 ° C), <80% RH, sem condensação
Temperatura de armazenamento	14 ° a 140 ° F (-10 ° a 60 ° C), <70% RH, bateria removida
Altitude em operação	2167 pés (2000m)
Segurança / Especificações de referência	Segurança / Especificações de referência
Nível da proteção	Duplo isolamento: EN 61010-1, 600V, Gato. III, grau de poluição 2
Aprovações	Marca CE



Rua Teerã, 989 - Vila Leopoldina - São Paulo / SP - CEP: 05301-000
Fone/Fax: (11) 3641-7521 / 3641-8593
www.vegtron.com.br / vendas@vegtron.com.br