

ALICATE AMPERÍMETRO PARA PAINEL SOLAR | INSTRUFIBER - IFHFV

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Instrumento voltado para aplicações em painéis fotovoltaicos, realizando medidas de tensão até 2000V DC ou 1500V AC. Possui tecnologia de medição True RMS AC, filtro de rejeição de alta frequência, função de corrente de partida, medidas de tensão AC/DC, corrente AC, resistência, capacitância e temperatura.

Inclui a possibilidade de acessório opcional para medidas com uma garra flexível para medição de correntes AC, com capacidade até 3000A.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Display	3 5/6 Dígitos 6000 Contagens
Luz de Fundo	✓
True RMS	AC
Tensão AC	600V/1000V
Tensão DC	600mV/600V/1000V
Tensão AC (Painéis Solares)	600V/1500V
Tensão DC (Painéis Solares)	600V/2000V
Corrente AC (Via Borne)	400µA/4000µA
Corrente DC (Via Borne)	400µA/4000µA
Corrente AC (Via Garra)	60A/600A
Corrente DC (Via Garra)	60A/600A
Resistência	600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ
Capacitância	100µF/1000µF
Frequência	100Hz/1000Hz/10kHz
Temperatura	-40°C ~ 400°C
Filtro de Rejeição de Alta Frequência (HFR)	✓
Inrush	✓
NCV	✓
Função Zero (DCA)	✓
Autodesligamento	✓ (configurável)
Continuidade/Diodo	✓
Lanterna	✓
Smart Hold	✓
Diâmetro Máximo do Condutor	37 mm
Máximo/Mínimo	✓
Garra de Corrente Flexível (Opcional)	300A/3000A
Mudança de Faixa	Automática
Precisão Básica	2,0%
Categoria	CAT IV 600V
Alimentação	2 pilhas AA 1,5V
Dimensões (mm)/Peso (g)	240(A) x 62(L) x 41(P)mm/ 430g

