

# Eleto-Resistivímetro Com Milivoltímetro CDC 12/1000 Vcc

Aplicação:	Geologia (Medida de Resistividade do solo)
Composto por:	Conversor CC/CC de 12 para até 1000V
	Milivoltímetro



Imagens meramente ilustrativas

## Milivoltímetro

<b>Alimentação:</b>	Baterias recarregáveis
<b>Proteções:</b>	Fusível na alimentação do carregador
<b>Sinalizações:</b>	Led carregador energizado (VD) Voltímetro -3 a +3V, precisão 2% (zero central)
<b>Comandos Manuais:</b>	Chave liga/desliga  Chave seletora de alimentação do carregador (110 ou 220V) Potenciômetro para ajuste de zero do voltímetro (grosso / fino) Push botton para habilitar o ajuste de zero do voltímetro Chave seletora de fundo de escala com 7 posições: 3/10/30/100/300/1000/3000 mV
<b>Ruído acústico:</b>	< 40 dB(A)
<b>Acessórios (incluso)</b>	Manual (1 via)  Cabo de alimentação CA Carregador de baterias (interno) Tensão: 110V ou 220V Faixa: +/- 15% Frequência: 60Hz +/- 5%
<b>Condições ambientais:</b>	Faixa de temperatura:  Operação: 0 a 40° C Armazenamento: -40 a 75° C Umidade Relativa: Até 80% (sem condensação) Refrigeração: Natural
<b>Alimentação:</b>	Pilhas AA ou Recarregáveis

## Conversor CC/CC

<b>Entrada CC:</b>	Tensão: 12 V Bateria externa: >55Ah (não inclusa)
<b>Saída CC:</b>	Tensão: 0 a 1000 V Corrente: 0 a 0,5A Eficiência: > 65%
<b>Proteções:</b>	Fusível de entrada por módulo Curto circuito Partida gradativa
<b>Instrumentos:</b>	Tensão de entrada Corrente de saída
<b>Comandos Manuais:</b>	Chave seletora de tensão de saída de 4 posições: 250/500/750/1000V Transformador variável para ajuste da Tensão de saída: 0 a 250V Push botton para aplicação de tensão Chave seletora para leitura de corrente de saída com 5 posições: 10/50/100/500/1000 mA
<b>Ruído acústico:</b>	< 40db(A)
<b>Acessórios (incluso)</b>	Manual (1 via)
<b>Condições ambientais:</b>	Faixa de temperatura:  Operação: 0 a 40° C Armazenamento: -40 a 75° C Umidade Relativa: até 80% (sem condensação) Refrigeração: Natural