

ANALISADOR DE POTÊNCIA 8333



Características:

- Analisador de qualidade de energia trifásico (Power Quality Analyzer)
- Medição True RMS de tensão e corrente (AC + DC) até 1000 V / 10.000 A
- Amostragem em 256 amostras por ciclo, garantindo alta precisão
- Captura e exibição de formas de onda em tempo real
- Reconhecimento automático de sondas de corrente e fator de escala
- Medição de potência ativa, reativa e aparente (kW, kvar, kVA)
- Exibição e registro de harmônicos até a 50ª ordem, incluindo direção e sequência
- Captura de transitórios em até 1/256 do ciclo
- Exibição de diagramas fasoriais
- Registro e análise de flicker, desequilíbrio de fase e distorção harmônica total (THD)
- Modo de alarme programável (até 10 tipos, 4000 eventos registrados)
- Função snapshot para captura instantânea de telas
- Inclui software DataView® para configuração, aquisição, análise e relatórios
- Gravação em cartão SD e interface USB
- Tela colorida TFT de 5,7" (320 × 240)



Rua Teerã, 989 – Vila Leopoldina – São Paulo/SP – CEP: 05301-000

Fone: (11) 3641-7521 / 3641-8593

www.vegtron.com.br / contato@vegtron.com.br

Especificação:

Categoria	Especificação
Entradas	4 de tensão / 3 de corrente
Faixa de Tensão	2 a 1000 V (TRMS AC + DC)
Razão de Tensão	até 500 kV
Faixa de Corrente	100 mA a 10.000 Aac (dependendo da sonda)
Frequência	40 a 69 Hz
Sistemas de Distribuição	1P2W, 1P3W, 2P2W, 2P3W, 3P3W, 3P4W, entre outros
Valores de Potência	W, VA, var, PF, DPF, cos ϕ , tan θ
Valores de Energia	Wh, varh, VAh
Harmônicos	1ª a 50ª ordem
Eventos de Transitório	até 50
Registro	sim (cartão SD)
Idiomas	mais de 27 disponíveis
Comunicação	USB
Alimentação	Bateria NiMH 9.6 V recarregável e fonte 110/230 Vac
Autonomia	até 10 horas (15 h em modo gravação)
Dimensões	249 × 198 × 66 mm
Peso	1,95 kg
Segurança / IP	IEC 61010, CAT III 1000 V / CAT IV 600 V / IP53



Rua Teerã, 989 – Vila Leopoldina – São Paulo/SP – CEP: 05301-000

Fone: (11) 3641-7521 / 3641-8593

www.vegtron.com.br / contato@vegtron.com.br