

ANALISADOR DE POTÊNCIA 8345



Características:

- Analisador de energia de Classe A, totalmente em conformidade com IEC 61000-4-30 Ed. 3.0.
- Diagnóstico completo da qualidade de energia com exibição em tempo real de formas de onda (5 tensões / 4 correntes).
- Cálculo automático de desequilíbrio de corrente e tensão.
- Reconhecimento automático dos sensores de corrente utilizados.
- Captura de transientes até 12 kV com resolução de 500 ns.
- Gravação de tendências com períodos ajustáveis de 200 ms a 2 horas.
- Medição True RMS monofásica, bifásica ou trifásica com até 512 amostras por ciclo.
- Recursos avançados:
 - True InRush® (análise de picos de partida até 30 minutos)
 - Harmônicos e inter-harmônicos até a 127ª ordem
 - Flicker (Pst & Plt), THD, PF, DPF, CF, K factor e FHL
 - Tela colorida sensível ao toque de 7" (800x480 WVGA).
 - Comunicação completa: Wi-Fi, Ethernet, USB e servidor web integrado.
 - Gravação e armazenamento de mais de 900 parâmetros e alarmes configuráveis.
 - Acompanha software DataView® para análise, relatórios e configuração.



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	5 de tensão / 4 de corrente (isoladas)
Faixa de tensão	5 a 1000 V AC / até 1200 V DC
Faixa de frequência	42,5 a 69 Hz
Amostragem	400 kS/s (tensão), 200 kS/s (corrente), 2 MS/s (surto)
Captura de transientes	Até 1000 eventos / até 12 kV
Gravação de tendências	Até 45 dias (intervalo de 3 s)
Bateria	Li-ion 5.8 Ah, autonomia até 10 h (display off)
Armazenamento	SD Card 16 GB
Comunicações	USB, Ethernet, Wi-Fi, servidor web
Display	7" colorido touchscreen (800 × 480 WVGA)
Alimentação	100 a 1000 V AC/DC (com fonte externa inclusa)
Grau de proteção	IP54
Categoria de segurança	CAT IV 1000 V conforme IEC 61010
Dimensões	200 × 285 × 55 mm
Peso	2 kg
Certificação	IEC 61000-4-30 Classe A, IEC 61557-12, IEC 62586
Garantia	3 anos (mediante registro)



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