

REGISTADOR DE POTÊNCIAS E ENERGIA E ANALISADOR DE ENERGIA PEL103, QUALISTAR+ CA8333 E CA8336




PROMOÇÕES COM ATÉ 30% DE DESCONTO VÁLIDO ATÉ 31 DE DEZEMBRO

Equipamentos especialmente concebidos para otimização da eficiência energética em edifícios, controlo de consumos, possibilitar uma gestão dos gastos energéticos e ainda para monitorização da rede.



Ergonómicos e com dimensões apropriadas para qualquer tipo de quadro elétrico, os registadores e analisadores PEL103, QUALISTAR+ CA8333 e CA8336 permitem medidas em simultâneo de potência e energia.

PROMOÇÕES COM ATÉ 30% DE DESCONTO VÁLIDO ATÉ 31 DE DEZEMBRO**ESPECIFICAÇÕES**

			
	PEL103	CA8333	CA8336
Entradas	3 entradas de corrente 4 entradas de tensão	3 entradas de corrente 4 entradas de tensão	4 entradas de corrente 5 entradas de tensão
Frequência	CC, 50 Hz, 60 Hz e 400 Hz	40 Hz a 69 Hz	
Gama de tensão	0 a 1000 V cc/ca		
Rácio tensão / corrente	Até 650.000 V / até 25.000 A	Até 500.000 V / até 60.000 A	
Medidas calculadas:			
Potências	W, VA, var, VAD, PF, DPF, cosseno de fi e tangente de fi		
Energias	Wh, varh, VAh e VADh		
Funções adicionais			
Flicker	Não	Curta duração (Pst)	Curta e longa duração (Pst e Plt)
Transitórios	Não	Até 50	Até 210
Corrente de arranque	Não	4 períodos	>10 minutos
Harmónicas	De 0 a 50, THD		
Representação vetorial	Não	Automático	
Memória	Cartão SD de 8 GB	Cartão SD de 2 GB	
Comunicação	Bluetooth, Ethernet e USB	USB	
Alimentação	Rede 230V ou Bateria recarregável		
Segurança	IEC61010 600 V CAT IV – 1.000 V CAT III		
Outras características			
Dimensões	256 x 125 x 37 mm	240 x 180 x 55 mm	
Peso	< 1kg	1,9kg	

PROMOÇÕES COM ATÉ 30% DE DESCONTO VÁLIDO ATÉ 31 DE DEZEMBRO**PEL103 (COM VISOR) COM MINI PINÇAS FLEXÍVEIS MA193-250**

Fornecido com 3 mini pinças flexíveis de corrente, modelo MA193-250 com comprimento 250 mm e **diâmetro 70 mm** e cabo com 3 metros. Gama de 100 mA a 10.000 Aca e ainda os seguintes acessórios:

- 4 Cabos de 3 m com terminais banana de 4 mm;
- 4 Pinças crocodilo;
- 1 Cartão de memória (SD) de 8 GB;
- 1 Conjunto de identificadores de cores;
- 1 Cabo de alimentação;
- 1 Cabo USB (tipo A / tipo B);
- 1 Mala de transporte;
- Software PEL Transfer para descarga de dados;
- Manual de instruções em CD-ROM;
- Certificado de testes e verificação do PEL103, com mapa de erros (à saída de fábrica).



Referência para encomenda: JR139299970

PREÇO UNITÁRIO: ~~2.291,00€ + IVA~~ → **1.595,00€* + IVA**

30% de desconto + Oferta

Com adaptador de alimentação GRÁTIS!

*Também disponível com pinças **MA193-350 (100mm)** por mais 125,00€

**QUALISTAR+ CA8333 COM MINI PINÇAS FLEXÍVEIS MA193-250**

Fornecido com **3 mini pinças** flexíveis de corrente, modelo MA193-250 com comprimento 250 mm e **diâmetro 70 mm** e cabo com 3 metros. Gama de 100 mA a 10.000 Aca e ainda os seguintes acessórios:

- 4 Cabos de 3 m com terminais banana de 4 mm;
- 4 Fichas crocodilo;
- 1 Cartão de memória (SD) de 2 GB;
- 1 Conjunto de identificadores de cores;
- 1 Carregador de bateria e cabo de alimentação;
- 1 Cabo USB;
- 1 Mala de transporte;
- Software Power Analyzer Transfer para descarga de dados;
- Manual de instruções em CD-ROM.



Referência para encomenda: JR139000796

PREÇO UNITÁRIO: ~~4.109,00€ + IVA~~ → **2.995,00€* + IVA**

27% de desconto + Oferta

Com software DATAVIEW GRÁTIS!

*Também disponível com pinças **Ampflex 193BK-450 (120mm)** por mais 160,00€



QUALISTAR+ CA8336 COM MINI PINÇAS FLEXÍVEIS MA193-250

Fornecido com **4 mini pinças** flexíveis de corrente, modelo MA193-250 com comprimento 250 mm e **diâmetro 70 mm** e cabo com 3 metros. Gama de 100 mA a 10.000 Aca e ainda os seguintes acessórios:

- 5 Cabos de 3 m com terminais banana de 4 mm;
- 5 Fichas crocodilo;
- 1 Cartão de memória (SD) de 2 GB;
- 1 Conjunto de identificadores de cores;
- 1 Carregador de bateria e cabo de alimentação;
- 1 Cabo USB;
- 1 Mala de transporte;
- Software Power Analyzer Transfer para descarga de dados;
- Manual de instruções em CD-ROM.



Referência para encomenda: JR139000797

PREÇO UNITÁRIO: 5.351,00€ ± → IVA 3.995,00€ + IVA

25% de desconto + Oferta

Com software DATAVIEW GRÁTIS!



* Também disponível com pinças Ampflex 193BK-450 (120mm) por mais 190,00€

OFERTAS**ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO (480V)**

Trata-se de um adaptador com proteção contra transitórios que é colocado nos terminais das medidas de tensão. A partir deste adaptador sai um cabo que é ligado ao terminal de alimentação do PEL. Fica assim garantida a proteção da alimentação do PEL.

**SOFTWARE DATA VIEW**

Para uma situação de maior exigência em termos de gestão de dados. Este software permite ter em suporte informático uma base de dados em forma de relatório (configurável).

- Acesso direto aos dados em memória;
- Configuração do instrumento;
- Medidas em tempo real no computador;
- Elaboração de relatórios de medidas;
- Manuseamento da base de dados
- Elaboração de relatório e criação de ficheiro PDF.

