

Equipamento para auditorias energéticas em STOCK

CAUDALÍMETRO ULTRASSÓNICO PORTÁTIL - TEMPO DE TRÂNSITO

Baseado no princípio de tempo de trânsito, permite medir fluidos homogêneos e também com baixo teor de sólidos suspensos.

Modelo	LLB-TTFM100B-HH-NG
Gama de medida	+/- 32 m/s
Tubagens	Metálicas ou plásticas - de DN15 a DN6000
Alimentação	3 pilhas AAA NihN com autonomia para 12 horas de operação contínua Adaptador para 100V - 240VAC
Indicação	Display com 4 x 16 dígitos Caudal instantâneo Caudal totalizado
Precisão	+/- 1%
Saídas	RS 232



CAUDALÍMETRO ULTRASSÓNICO PORTÁTIL - MEDIÇÃO DE CAUDAL E ENERGIA TÉRMICA/ENTALPIA

Baseado na tecnologia doppler e tempo de trânsito - híbrido.

Modelo	DXN P-U F S-NN
Gama de medida	Tempo de trânsito +/- 12 m/s Doppler + 12 m/s
Tubagens	Metálicas ou plásticas - de 12 a 3050 mm
Alimentação	Bateria interna de lítio 11.1V, com autonomia para 6-9 horas de operação contínua, com adaptador para 10-30 VDC e 100-240 VAC
Indicação	800 x 480 wVGA com ecrã tátil
Precisão	Tempo de trânsito +/- 1% da leitura 2% do fim de escala
Data-logger	1GB; downloads através de ligação USB
Saídas	4-20 mA e impulsos
Entradas auxiliares	2 sondas de temperatura PT100 Tensão de entrada 0-5V 0-10V Software de dimensionamento e controlo Impedância de entrada 80k Ohms
Tensão de saída	0-5V Software de dimensionamento e controlo Impedância de saída 100 Ohms



CAUDALÍMETRO ULTRASSÓNICO PORTÁTIL + SENSOR DE PRESSÃO

Modelo	LLB-TTFM2000
Tubagens	Metálicas ou plásticas - de DN15 a DN10000
Alimentação	12 Vdc, 24 Vac, 80...260 Vac, painéis solares, bateria de lítio com autonomia para 12 meses de operação, recarregável e com adaptador para 12 VDC, 24 VAC, 80 ... 260 VAC, painéis solares
Indicação	Display com 4 x 16 dígitos de caudal instantâneo caudal totalizado
Precisão	+/- 1%
Saídas	RS 232/485 ModBus modem GSM/GPRS
Data-Logger	4MB de memória interna e 4GB memória USB



Equipamento para auditorias energéticas em STOCK

CAUDALÍMETRO ULTRASSÓNICO PORTÁTIL - POR EFEITO DE DOPPLER

Baseado no princípio de doppler, portátil, para líquidos com elevada concentração de sólidos suspensos ou relativamente limpos, fornecido em mala de transporte.

Modelo	D903-A1NA-NG
Gama de medida	0,15 ... 6,0 m/s
Tubagens	metálicas ou plásticas - a partir de 25 mm (standard) - de 6 a 25 mm (tubagens pequenas)
Gama de temperatura	-43°C/+70°C
Alimentação	230 V/50Hz e bateria incorporado que permite até 8 horas de funcionamento
Indicação	Display com 2 linhas de caracteres; 6 dígitos para caudal instantâneo m/s; L/min.; m3/h 6 dígitos para totalização: L; m3
Precisão	2% do fim de escala
Saídas	4 a 20 mA



DATA-LOGGER DE ENERGIA ELÉCTRICA

Modelo	ELITPRO SP
Tipo de serviço	monofásico e trifásico
Canais de voltagem	3 canais Cat III, 0-600VAC ou 850VDC
Canais de corrente	4 canais, máx. 067 VAC
Medição	Volts, Amps, Amp-Hrs (Ah, kW, kWh, kVAR, kVARh, kVA, kVAh)
Alimentação	fase L1 para fase L2. 60-600 VAC Cat III 50/60 Hz não necessita de baterias nem de uma fonte externa de energia
Precisão	melhor de 1% para V, A, kW, kVAR, kVA, PF
Saídas	cabo USB 1,8 m



CONTA HORAS DE DIVERSAS GRANDEZAS ELÉCTRICAS

Modelo	SMART Logger
Display	5 dígitos LCD, tempo total, percentagem
Evento mínimo	0,5 Hz (2 segundos)
Análise de dados	Estatísticas, resumos, gráficos, exportação através do software Smartware
Memória	32,576 registos
Comunicação	USB através do cabo de comunicação Smartlogger
Duração da bateria	5 anos

