

TERMÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL

Modelos fabricados

- EngTerm 200
- EngTerm 700
- EngTerm1200

Descrição

Os termômetros digitais de leitura instantânea são indispensáveis em todos lugares onde sejam controlados processos térmicos. A unidade de medição consiste do indicador de leitura portátil e a sonda de temperatura, que poderá ser ou não intercambiável com cabo de conexão. Os aparelhos podem ser usados em todos ambientes onde a temperatura varia de 0 a 40°C.



Operação

- Sonda intercambiável.
- Instale uma bateria de 9V normal ou recarregável na parte traseira do aparelho.
- Conecte a sonda e pressione a tecla L/D e display indicará a temperatura.
- Para travar a leitura pressione a tecla M.

Nota:

Enquanto a leitura estiver travada, aparecerá o sinal (:) piscando no centro do display.

Para destravar a leitura basta pressionar novamente a tecla M. Se o display indicar Lo Bat ou Bat no centro, a bateria deve ser substituída ou recarregada. Para desligar o aparelho pressione novamente a tecla L/D.

Especificações técnicas

	ASTAterm 200	ASTAterm 700	ASTAterm 1200
Faixa de medição	-199,9 + 199,9°C	40 + 700°C	-70 + 1200°C
Resolução	0,1°C	0,1/1°C	0,1/1°C
Precisão	0,2% da faixa	0,5% da faixa	0,5% da faixa
Display de cristal líquido	3 1/2" dígitos	3 1/2" dígitos	3 1/2dígitos
Frequência de amostragem	3 leituras por segundo	3 leituras por segundo	3 leituras por segundo
Sensor	Pt 100 norma Din 43760	"J" FE-KO	"K" CR-AL
Caixa plástica	ABS	ABS	ABS
Dimensões	135x75x35mm	135x75x35mm	135x75x35mm
Consumo médio	120mW	120mW	120mW
Alimentação	bateria de 9V normal ou recarregável	bateria de 9V normal ou recarregável	bateria de 9V normal ou recarregável