

## Registrador de Dados de Pressão Barométrica Extech modelo SD700

### Registra dados em cartão SD, formato Excel®



#### Recursos

Indica pressão barométrica em 3 unidades de medida: hPa, mmHg e inHg  
LCD tripla exibe simultaneamente: pressão barométrica, temperatura, umidade relativa

O registrador de dados marca data/hora e armazena as leituras em cartão SD, em formato Excel® para fácil transferência a um computador.

Taxa de amostragem de dados selecionáveis: 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600 segundos  
Completo, com baterias AAA (6), cartão SD de 2G,  
Adaptador AC universal e suporte de montagem

	Variação	Resolução	Exatidão (RDG)
<b>Temperatura</b>	0,0 a 50,0 °C 32,0 a 122,0 °F	0,1 °C 0,1 °F	± 0,8 °C ± 1,5 °F
<b>Umidade Relativa</b>	70 a 90 % 10 a 70 %	0,1 % 0,1 %	± (4 % de leit. + 1 % UR) ± 4 % UR
<b>Pressão Barométrica</b>	10,0 a 1000,0 hPa 1000,1 a 1100,0 hPa 7,5 a 825,0 mmHg 0,29 a 32,48 inHg	0,1 0,1 0,1 0,01	± 2 hPa ± 3 hPa ± 1,5 mmHg ± 0,1 inHg

Nota: As especificações acima testam apenas em um ambiente de Intensidade de Campo RF menor que 3 V/M & frequência menor que 30 MHz.

Display LCD	60 x 50 mm (2,4 x 2,0")
Medições	Temperatura, Umidade Relativa, e Pressão Barométrica
Cartão de Memória	Cartão de memória SD, de 1 GB a 16 GB
Tempo de Amostragem do Registrador de Dados	5/10/30/60/120/300/600 segundos ou Automático
Compensação de Temperatura	Automática
Taxa de atualização do display	Aprox. 1 segundo
Saída de Dados	Interface Serial RS 232
Temperatura de Operação	0 a 50 °C (32 a 122 °F)
Umidade de Operação	Menor que 90 % UR
Fonte de alimentação	Seis (6) baterias de 1,5 V AAA (UM4) Alcalinas ou resistentes, ou adaptador CA de 9 V
Duração da bateria	Dependente da taxa de amostragem, ou baterias alcalinas novas e 60 segundos de tempo de amostragem, > um mês é o normal (taxas de amostragem rápidas irão reduzir significativamente o tempo de vida da bateria)
Peso	282 g (0,62 lbs.)
Dimensões	132 x 80 x 32 mm (5,2 x 3,1 x 1,3")

**Para mais informações consulte manual de instruções de cada aparelho**