



**Declibelímetro Marca Extech Modelo HD600**  
**Armazena até 20.000 registros com data real e carimbo de tempo.**



**Aplicação**

O Medidor de Nível Sonoro Digital Extech HD600. Esse medidor mede e exibe níveis de pressão sonora em dB (decibéis) de 30 a 130 dB em três faixas de medição. Além dos displays numéricos LCD, está incluído um gráfico de barras para visualização rápida e fácil das mudanças de nível sonoro.

Normas aplicáveis	IEC61672-1: 2002 Classe 2; IEC60651: 1979 Tipo 2; ANSI S1.4:1983 Tipo 2,
Precisão	±1,4 dB (sob condições de referência)
Faixa de Frequência	31,5 Hz a 8 kHz
Faixa Dinâmica	50 Db
Ponderação de Frequência	A e C
Tempo de resposta	Rápido (125 ms) e Lento (1 segundo)
Faixas de medição	30 a 80 dB, 50 a 100 dB, 80 a 130 dB e auto ranging/variação automática (de 30 a 130 dB)
Memória	20.000 registros com data e hora
Microfone	Condensador de eletreto de ½"
Calibração	Requer calibrador externo
Display	LCD de 4 dígitos com gráfico de barras e luz de fundo
Taxa de atualização do display	2 vezes/segundo
Indicadores de faixa	Indicação da faixa "OVER" (Sobre) e "UNDER" (Abaixo)
Vida útil da bateria	30 horas (aproximadamente)
Fonte de energia	Uma bateria de 9 V (NEDA1604 ou equivalente) ou adaptador de 12 V/1 A AC
Desligamento automático	Após aprox. 15 minutos de inatividade,
Saídas analógicas	AC: 1 Vrms escala completa; Impedância de saída: 100 Ω DC: 10 mV/1 dB; Impedância de saída: 1 kΩ
Dimensões	278 x 76 x 50 mm (10,9 x 3 x 1,97")
Peso	350 g (12,35 oz)

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