

**NOME: MEDIDOR DE NÍVEL DE PRESSÃO SONORA COM DATALOGGER  
– MODELO 429 (HOMMIS)**



**Descrição:** Instrumento para medição de níveis de pressão sonora. Descritores acústicos: Nível de Pressão Sonora (NPS); Nível de Pressão Sonora Máximo (Lmax) e Nível de Pressão Sonora Mínimo (Lmin). Os dados armazenados podem ser transferidos para um computador através de softwares e cabo RS-232. Apresenta curvas de ponderação A e C e tempo de resposta rápido (fast) ou lento (slow).

**Modelo:** 429 (HOMMIS)

**Quantidade:** 02

**Patrimônio(s):** 187364 e 187365

**Especificações Técnicas:**

Padrão de aplicação	IEC61672-1 CLASS2
Precisão	±1.4dB
Escala de frequência	31.5Hz ~ 8KHz
Escala dinâmica	50dB
Nível escalar	Lo: 30dB ~ 80dB Med: 50dB ~ 100dB Hi: 80dB ~ 130dB Auto: 30dB ~ 130dB
Curva de ponderação	A/C
Tempo de resposta	Rápido(125ms), baixo(1s)
Microfone	Microfone de ½ polegada eletro-condensado
Display	Display LCD de 4 dígitos com uma resolução de 1.0dB
Atualização do display	2 vezes por segundo
MAX Hold	Congela leitura máxima
MIN Hold	Congela leitura mínima
HOLD	Congela leitura no display
Função alarme	“OVER” é quando a entrada é maior do que o limite superior da escala
Saída analógica	Saída AC/DC do fone de ouvido AC=1Vrms, DC=10mV/dB
Saída de dados	Tramissão de dados via USB
Auto desliga	Desliga automaticamente o instrumento após aprox.. 15 minutos de inatividade
Alimentação	Usa bateria de 9V, 006P ou NEDA1604 ou IEC 6F22
Duração da bateria	Acima de 30 horas

Temperatura e umidade de operação	0 °C ~ 40 °C, 10% R.H. ~ 90% R.H.
Temperatura e umidade de operação	-10 °C~+60 °C, 10% R.H. ~ 75% R.H.
Dimensão	278 x 76 x 50mm
Peso	350g
Acessórios	Manual de instrução, bateria, chave de fenda, conector de entrada do fone de ouvido $\phi$ 3.5mm, para-brisa, programa e cabo USB