



## CAL150 94 e 114dB - Tipo2

- Classe de precisão: Tipo 2
- Nível de calibração: 94dB e 114 dB  $\pm 0,3$ dB re 20 $\mu$ Pa 1013 mbar, 23° C, e 50% de umidade relativa
- Freqüência de calibração: 1,0 KHz  $\pm 0,1$ %
- Diâmetro da cavidade: 1/2" (3,48cm<sup>3</sup>) com adaptador para 3/8" e 1/4".
- Autonomia: >130hr ou 5.000 calibrações em 94dB, com uma bateria de 9V
- Chave lateral para seleção de nível de calibração
- Estabilidade de 0,1dB após 2 segundos
- Erro máximo @1013 mbar de  $\pm 0,3$ %
- Distorção harmônica: <2%
- Pressão barométrica: 650 à 1080 mbar @ $\pm 0,4$ dB
- Temperatura: -10° à 50°C @ $\pm 0,3$ dB
- Umidade relativa: 10 à 95% @ $\pm 0,3$ dB
- Características Físicas: 10,6 x 6,3 x 2,6cm e 156g
- Normas: ANSI S1.40-1984 e IEC 60942-2003 Classe 2

- Classe: Tipo 2
- Classe: Tipo 2
- 

- Características Principais:
- Calibração em dois níveis diferentes: 94 e 114 dB re 20  $\mu$ Pa (selecionáveis por chave lateral)
- 
- 
- Freqüência de calibração de 1,0 KHz  $\pm 0,1$ %
- Para utilização com os instrumentos 812, 814, 820, 824, 2800/2900 e 3200, ou qualquer outro instrumento com microfone de 1/2", 3/8" ou 1/4" que atenda à norma IEC 651.



- Utiliza uma bateria alcalina de 9 V
- Erro máximo @1013 mbar de  $\pm 0,3$ %
- Distorção harmônica máxima de 3%
- Pressão barométrica de trabalho com variação máxima de  $\pm 0,3$  dB entre 650 e 1080 mbar
- Temperatura de trabalho com variação máxima de  $\pm 0,3$  dB: de -10 a 50°C
- Umidade relativa de trabalho com variação máxima de  $\pm 0,3$  dB entre 10 e 95%
- Volume da cavidade de 3,48 cm<sup>3</sup>

## CAL200 94 e 114dB - Tipo1

- Classe de precisão: Tipo 1
- Nível de calibração: 94dB e 114 dB  $\pm 0,1$ dB re 20 $\mu$ Pa 1013 mbar, 23° C, e 50% de umidade relativa
- Freqüência de calibração: 1,0 KHz  $\pm 0,1$ %
- Diâmetro da cavidade: 1/2" (4,15cm<sup>3</sup>) com adaptador para 3/8" e 1/4".
- Autonomia: >130hr ou 5.000 calibrações em 94dB, com uma bateria de 9V
- Chave lateral para seleção de nível de calibração
- Estabilidade:  $\pm 0,1$ dB após 2 segundos
- Erro máximo @1013 mbar de  $\pm 0,3$ %
- Distorção harmônica: <2%
- Pressão barométrica: 650 à 1080 mbar @ $\pm 0,3$ dB
- Temperatura: -10° à 50°C <0,3dB (típico 0,005dB/°C)  $\pm 2$ Hz, máximos de -40° à 60°C
- Umidade relativa: 10 à 90%(não condensável)  $\pm 0,3$ dB  $\pm 2$ Hz
- Características Físicas: 10,6 x 6,3 x 2,6cm e 156g



### Conheça também

#### Linha de Áudio-dosímetros SPARK

- 4 Doses simultâneas
- 100h de autonomia c/ 2 pilhas AA
- Certificação ATEX (Intrinsecamente seguro)

#### Medidor Sonoro - LxT

- Medidor sonoro, work-noise e analisador RTA em um único



#### Medidor de Vibração - IHVM100

- Medição de mão-braços ISO5349
- Medição de corpo inteiro ISO2631



O 831 é mais um produto com a qualidade LARSON DAVIS, fabricante de uma completa linha de instrumentos para acústica e vibração.