

## MEMORIAL DESCRITIVO

Decibelímetro, aparelho medidor de nível de pressão sonora, de intensidade do som, de utilização em laboratório industrial, faixa de medição única de 22,7 – 140,6 dB(A) de ruído, faixa de frequência: 6 Hz – 20 kHz, 16 GB de armazenamento interno com transferência automática de medições para rede ou armazenamento USB, conectividade sem fio, GPS para hora e posição, detecção automática do calibrador.

Marca Bruel & Kjaer

Modelo 2245

### 1. O QUE É?

O aparelho para realização de medição dos níveis de pressão sonora, e, consequentemente, da intensidade do som.

#### 1.1. Especificações:

faixa de medição única de 22,7 – 140,6 dB(A) de ruído, faixa de frequência: 6 Hz – 20 kHz,

16 GB de armazenamento interno com transferência automática de medições para rede ou armazenamento USB,

conectividade sem fio,

GPS para hora e posição,

detecção automática do calibrador

### 2. DESCRIÇÃO DO FUNCIONAMENTO

No local desejado, ativar o aparelho portátil para medição dos níveis de pressão sonora no ambiente.

### 3. FUNÇÃO DA MÁQUINA OU EQUIPAMENTO

Avaliar os níveis de pressão sonora estão de acordo com as normas NR15 e NHO-01 na unidade de fabricação.

### 4. APLICAÇÃO

Controle do nível de pressão sonora no ambiente de trabalho na unidade de fabricação.

### 5. ESPECIFICAÇÃO



B&K 2245





## Características

- Faixa de medição única: 22,7 – 140,6 dB(A) de ruído

piso até o nível máximo

- Faixa de frequência: 6 Hz – 20 kHz
- 16 GB de armazenamento interno
- Transferência automática de medições para rede ou armazenamento USB

mídia para backup e análise

- Design robusto para medições internas e externas
- Interface de usuário simplificada
- Conectividade sem fio
- GPS para hora e posição
- Detecção automática do calibrador
- Autodetecção e compensação do pára-brisa
- Interface aberta poderosa para integradores de sistemas
- Suportado por uma variedade de aplicativos adaptados para trabalhos específicos

O medidor de nível de som da B&K modelo 2245 oferece usabilidade sem esforço com um resistente à poeira e à água corpo emborrachado para uma aderência mais segura e conformidade garantida com IP 55. Os sete botões de controle podem ser operado confortavelmente com uma mão e a tela nítida e brilhante mostra as informações mais importantes de uma só vez. Com uma bateria de 13 horas, você pode ter certeza de que não o decepcionará.

## Conectividade sem fio

Usando um de nossos aplicativos em seu dispositivo móvel, você pode conectar-se sem fio

conecte-se ao B&K modelo 2245, que oferece flexibilidade para controlar suas medições através do seu dispositivo móvel, evitando assim possíveis reflexos corporais ou ambientes inseguros. Assim que o aplicativo tiver conectado ao medidor de nível de som, ele lembrará o instrumento e conecte-se automaticamente a ele quando estiver dentro do alcance.