Estação de Monitoramento de Ruído - NMS044

GROM ACÚSTICA & VIBRAÇÃO

Ideal para monitoramento aeroportuário, planejamento urbano e estudos de impacto ambiental.

A Larson Davis representa um novo padrão para sistemas de monitoramento de ruído portátil.

O modelo NMS044 (SoundAdvisor Kit) é um sistema completamente sem fio com carregamento solar e comunicação 4G, baseado no sonômetro 831C (classe 1), que pode ser operado indefinidamente enquanto permanecer conectado à Internet, tornando seus dados sempre disponíveis.

Aplicações:

- Monitoramento remoto de ruído
- Conformidade de ruído ambiental
- Gestão do ruído de aeroportos
- Gravação contínua e de eventos
- Exibição pública de níveis de ruído






Ethernet


USB


GPS


WiFi


Celular

Acesso remoto aos dados:

- **Acesso à rede 24/7**: Estabeleça conexão com a estação através do computador, do smartphone, ou outro dispositivo móvel.
- **Em tempo real**: Faça atualizações, receba alertas, altere parâmetros, verifique a calibração do microfone e transfira dados com facilidade, de onde você estiver.
- **Alertas**: Receba e-mails, SMS ou MMS com dados e gravações de som quando de violações dos eventos acústicos.
- **Aproprie-se de seus dados**: sem assinaturas mensais e custos de manutenção.
- **Soluções de energia completas**: Medidor 831C ~ 1.2 W e 831C + Gateway celular ~ 3.5 W, com diversas opções estão disponíveis para alimentar a unidade remota com energia solar, mantendo suas



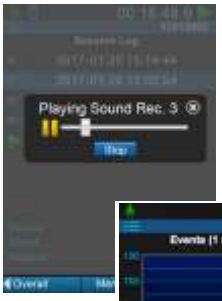
www.grom.com.br - comercial@grom.com.br - (21) 2516-0077

Estação de Monitoramento de Ruído - NMS044

Opcionais do SoundAdivisor 831C:

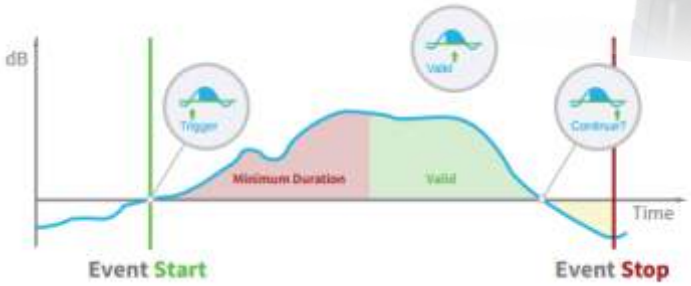
- Receptor GPS
- Estação meteorológica (Vento, Temperatura e Umidade)
- Registro do histórico no tempo de 20ms a 24 horas
- Filtro de banda de 1/1 e 1/3 oitava
- Registro detalhado de eventos
- Gravação de áudio
- Conexão direta modem 4G
- Pré-amplificador outdoor, c/ verificação de calibração a distância
- DNA: Software de análise avançada











Funcionalidades padrão 831C

- Controle total e visualização de dados através da rede Wi-Fi
- Interface web
- Ajuste de hora via WEB ou GPS
- Alimentação por bateria externa
- Gerenciamento inteligente de energia



Modelo	Descrição	Capacidade	Peso	Uso
BAT019	Bateria LiFePo	45 Ah	5,8 kg	~2500 ciclos
BAT020	Bateria VRLA	35 Ah	11,2 kg	3 -5 anos
SPL001	Painel Solar	60 W	9 kg	> 2 kW•h/m²/dia
SPL002	Painel Solar	100 W	11 kg	> 1 kW•h/m²/dia



A **Larson Davis** possui uma completa linha de instrumentos para acústica e vibração. E está comprometida com a satisfação total dos seus clientes.

LARSON DAVIS
A PCB PIEZOTRONICS DIV.

Conheça também

Calibração NBR ISO/IEC 17025
CAL 0399

GROM-LAB: Calibração RBC

- Medição de pressão sonora
- Dosímetro
- Microfone
- Calibrador acústico

GROM
ACÚSTICA & VIBRAÇÃO

www.grom.com.br - comercial@grom.com.br - (21) 2516-0077