



CUBE Smart Noise Monitoring Terminal

Projetado para monitorar!!



Com o CUBE, a 01dB amplia sua gama de estações de monitoramento de ruído.

Destinado a atender a todos os tipos de aplicação, o CUBE foi projetado para ser a estação mais versátil do mercado: transportado numa maleta, fixo num gabinete, compatível com a oferta 01dB WebMonitoring ou facilmente integrável com suas aplicações... CUBE reúne as funções mais inovadoras para simplificar todos os seus monitoramentos.

Concentre-se na análise dos dados, CUBE garante o resto.

CUBE Smart Noise Monitoring Terminal

A estação de monitoramento de ruído mais avançada



UM DESIGN ADAPTADO

CUBE é uma estação de monitoramento de ruído que se adapta perfeitamente a todas as formas de proteção: maleta leve, armário plástico, gabinete metálico... A concepção do **CUBE** foi especialmente estudada para atender a todas as suas necessidades. O cone, típico dos sonômetros, foi eliminado para obter uma forma simples de integrar. 3 conectores permitem ligar as antenas (Wifi, 3G e GPS) e cada uma delas pode ser deportada ao exterior do gabinete. O perfil metálico pode ser fixado num trilho DIN (típico dos gabinetes). Qualquer que seja a situação, a integração do **CUBE** é simples e rápida!

SEMPRE CONECTADA

Modem 3G embarcado, Wifi 802.11 b/g/n, Ethernet, ADSL... o **CUBE** é hiper-comunicante. Conectado 24h/24, ele trabalha permanentemente: publicação automática dos dados, informação por SMS em caso de bateria interna fraca, transmissão de alarmes ao sistema **01dB WebMonitoring**... Paralelamente, responde a todas as suas solicitações: modificação dos parâmetros por interface web, escuta em tempo real do ruído medido, visualização dos dados em tempo real... Com **CUBE**, você está sempre bem perto de seu monitoramento.

→ Concebido para o monitoramento

METROLOGIA GARANTIDA

Em todo monitoramento acústico, a confiabilidade das medições deve ser assegurada ao longo do tempo. Garantindo esta exigência, a **01dB** não abre mão do compromisso e oferece uma solução classe 1 CEI 61-672 aprovada em diversos países. Associada à sua unidade exterior **DMK01**, o **CUBE** pode ser utilizada para as medições em 2 direções de referência 0° ou 90°. Além disso, a verificação elétrica da cadeia metrológica permite controlar regularmente a confiabilidade das medidas. Em todas as circunstâncias, o **CUBE** lhe garante dados de uma qualidade metrológica impecável.



O MONITORAMENTO: UMA PRIORIDADE

Assegurar um monitoramento pertinente, é também detectar e informar sobre o conteúdo da medição. É por isso que o **CUBE** integra o sistema mais aperfeiçoado de filtros de detecção de eventos, do mais simples ao mais complexo. Cada evento gera uma ou várias ações: codificação, gravação do sinal (MP3 ou WAV), envio de SMS, acionamento de uma luz de sinalização... Associando o **CUBE** às funcionalidades do **01dB WebMonitoring**, as medições estão disponíveis numa interface web personalizada. Com o **CUBE**, você tem tudo de que precisa para o sucesso de seu monitoramento.

SEUS DADOS CONTINUAMENTE

Um só clique do botão ON/OFF permite inicializar o **CUBE** e iniciar a medição. Alguns minutos depois, os dados são publicados (Modo PUSH) em um ou dois servidores de dados. Estão agora disponíveis para você fazer sua análise.

Um parâmetro a mudar? Conecte-se a partir de um computador ou de um aparelho móvel para acessar o painel de configuração. Ajuste de triggers, inclusão de parâmetros, periodicidade de publicação dos dados... Tudo está ao seu alcance, a 10 m como a 10.000 km.

→ Sem perda de tempo

« ECOSSISTEMA » 01dB

CUBE, DUO, FUSION: três aparelhos, três utilizações, mas um « ecossistema » único; orientado para melhorar sua produtividade. Você já está familiarizado com **DUO** ou **FUSION**? Aprender a utilizar o **CUBE** se torna uma simples formalidade. Você será operacional desde o primeiro contato e sem nenhuma formação. Esta é sua primeira compra da nova linha **01dB**? Você vai apreciar sua simplicidade de utilização, seu comando à distância e a potência de seus softwares de processamento.



SOFTWARES 01dB

Com o **CUBE**, as medidas são metrológicas, perfeitamente estruturadas e enviadas regularmente a seu servidor. Para cobrir cada necessidade, a **01dB** lhe propõe uma gama de softwares (**dBTRAIT**, **dBFA**...) dotados de funcionalidades avançadas para visualizar, explorar e analisar seus dados. Para simplificar seu trabalho, você pode instalar os softwares **01dB** quantas vezes for necessário. Além disso, não é preciso sobrecarregar seu computador com nenhuma chave de proteção física. Com a **01dB**, seus dados serão processados com toda simplicidade em nossos softwares.

ACESSÓRIOS

Além de suas performances técnicas, uma estação de medição de ruído mostra suas qualidades através de múltiplos detalhes que facilitam sua instalação e utilização. Com o **CUBE**, a **01dB** propõe uma gama completa de acessórios para melhorar sua produtividade: maleta impermeável autônoma (até 30 dias), painel solar, interface com estação meteorológica (2 ou 6 sensores), sistema de fixação em trilho DIN, haste para unidade externa... Para a **01dB**, estes acessórios não são simples detalhes, mas uma fonte de melhoria da qualidade e da simplicidade de seu monitoramento.



01dB WebMonitoring

A estação de monitoramento de ruído **CUBE** apresenta características técnicas excepcionais. Associada à oferta de serviços **01dB WebMonitoring**, o **CUBE** se torna uma solução simples e eficaz para a implantação de um monitoramento acústico. Você tem acesso a um conjunto eficiente de serviços web: armazenagem e proteção dos dados na nuvem, apresentação online das medições numa interface web personalizada, controle e manutenção periódica do sistema, acompanhamento em tempo real dos alarmes... **CUBE** e **01dB WebMonitoring** contribuem para valorizar sua competência: a análise dos dados de monitoramento.





A serviço do monitoramento



METROLÓGICO

- ✓ Classe 1 CEI 61-672 (0/90°)
- ✓ Unidade exterior DMK01
- ✓ Microfone GRAS 40CD impermeável
- ✓ Auto-verificação elétrica periódica

TUDO EM UM

- ✓ Wifi integrado
- ✓ Modem 3G integrado (opcional)
- ✓ Interface LAN
- ✓ GPS integrado

SIMPLES DE INTEGRAR

- ✓ Compacto
- ✓ Leve
- ✓ Antenas externas (GPS, WiFi e 3G)
- ✓ Fixação sobre um trilho DIN

DEDICADO AO MONITORAMENTO

- ✓ Envio periódico dos dados em modo push
- ✓ Interface com o seu software usual
- ✓ Compatível com os serviços 01dB WebMonitoring
- ✓ Triggers avançados
- ✓ SMS de alarme sobre eventos acústicos
- ✓ SMS de alarme de funcionamento



COMUNICATIVO

- ✓ Modo DHCP para conexão a todos os tipos de modem
- ✓ Conexão à rede Wifi
- ✓ Administrável à distância por interface web
- ✓ Escuta do sinal à distância

INTELIGENTE

- ✓ Indicadores acústicos avançados
- ✓ Indicadores para ruídos aeronáuticos
- ✓ Gravação de sinais metrológicos ou MP3
- ✓ Sincronização temporal
- ✓ Codificação sincronizada multipontos

EFICIENTE

- ✓ Bateria de reserva 24h
- ✓ Adaptável a todas as baterias externas
- ✓ Cartão de memória de 2 a 128 GB
- ✓ Processamento dos dados pelo software dBTrait

ACESSÓRIOS



Maleta impermeável DSC01



Estação meteorológica



Painel solar

ACOEM

Monitoramento inteligente, diagnóstico e soluções

A ACOEM oferece uma linha completa de produtos e serviços de monitoramento inteligente, diagnóstico e soluções, graças ao seu domínio excepcional dos fenômenos vibratórios e acústicos.

É assim que a ACOEM contribui para melhorar:

- a qualidade de vida e a prevenção de riscos em ambientes urbanos e industriais;
- a produtividade e a confiabilidade dos processos industriais;
- a concepção de produtos robustos, silenciosos e de alto desempenho;
- a proteção de instalações, veículos e pessoas em ambientes hostis.

A ACOEM reúne as marcas 01dB, METRAVIB e ONEPROD, e está presente em todo o mundo ao lado de clientes atuando nos setores Ambiental, Industrial e de Defesa.

Para mais informações, visite nosso site: www.acoem.com.br



acoem

Rua Domingos de Moraes, 2102 - 1º Andar
São Paulo - Brasil - CEP: 04036-000
Tel. +55 (11) 5089 6460 - Fax : +55 (11) 5089 6454

www.acoem.com.br

França
Tel : +33 (0)4 72 52 48 00 - Fax : +33 (0)4 72 52 47 47

Ásia
Tel : + 66 (2) 7112 293 - Fax : + 66 (2) 7112 293
