

NoiseChek SKC

DOSÍMETRO DE RUÍDO

Facilidade de uso e precisão



TELA GRANDE

- Visualize todos os parâmetros de uma só vez

FILTROS DE 1/1 E 1/3 BANDAS DE OITAVA

MICROFONE CONFIÁVEL DE 1/2 POLEGADA

BLUETOOTH DE BAIXA ENERGIA

- Controle o dosímetro pelo aplicativo SKC SmartWave dB

GRAVAÇÃO DE SOM AMBIENTE

- Grave um comentário antes de iniciar a medição
- Gravação de áudio automática a partir de um nível de ruído, função ajustável

PEQUENO, LEVE E RESISTENTE

- Ótima aceitação pelos usuários

BLOQUEIO DE TELA

- Impede que o usuário acesse o equipamento e prejudique a medição

SENSOR DE MOVIMENTO

- Indica se o dosímetro está em movimento ou estacionário
- Garante a qualidade dos dados

DOSÍMETROS VIRTUAIS

- Permite até 4 configurações de medição simultâneas, como NHO-01, NR-15, ACGIH, OSHA...

+ DE 40 HORAS DE OPERAÇÃO

- Bateria recarregável Li-Ion

SOFTWARE DataTrac dB

- Configuração total
- Programe tempos de medição automáticos
- Ative/desative bloqueio da tela
- Defina o tempo de projeção para pTWA(NEN)/pDose
- Adicione anotações, notas de voz e gravações de áudio
- Crie cenários hipotéticos adicionando zonas de exclusão e simulações de valores (-20 a + 20 dB)
- Gere e compartilhe dados e relatórios com gráficos de histograma e bandas de oitava
- Atualização de firmware

INTRINSECAMENTE SEGURO

- Certificação ATEX, UL, IECEx

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FAIXA DE MEDIÇÃO

70 a 140 dB e nível de pico até 143 dB

PONDERAÇÃO EM FREQUÊNCIA

A, C e Z

TEMPO DE RESPOSTA

Rápida e Lenta (Fast e Slow)

FILTROS DE OITAVA

1/1 ou 1/3 Bandas de oitava

ANOTAÇÃO POR VOZ

Até 44 segundos, pode ser desabilitado

GRAVAÇÃO DE ÁUDIO

Gravação de áudio automática quando o ruído exceder um valor pré-definido, pode ser desabilitado

TAXA DE TROCA

Ajustável 3, 4 ou 5

DOSÍMETROS VIRTUAIS

Programa até 4 configurações para medição simultânea como NR15, NHO-01, OSHA HC, OSHA PEL, MSHA, ACGIH, ou personalizado

TELA (DISPLAY)

Monocromática TFT, com iluminação frontal, 1,8 polegadas, 9 linhas

PARÂMETROS NA TELA

Selecionáveis para cada dosímetro virtual: NPS, Lavg, Leq, Dose, Pico, TWA, Dose e TWA projetados (NEN), exposição sonora

PADRÕES DE ACÚSTICA

Atende as normas ANSI S1.25:1991 e IEC 61252:2017

ATENDE NORMATIVA RoHS

CAPACIDADE DE MEMÓRIA

De 40 a 4000+ horas dependendo da configuração (datalog a cada 1 ou 60 segundos)

CONECTIVIDADE

Bluetooth de baixa energia (BLE), adequado para uso industrial
Comunicação via App SmartWave dB (iOS e Android grátis) e via USB para computador com o software DataTrac dB, modelo sem BLE disponível

TEMPO DE OPERAÇÃO

40+ horas

BATERIA RECARREGÁVEL

Li-Ion polímeros, 3,7 V, 1200 mAh

DIMENSÕES

9.9 x 4.8 x 5.1 cm

PESO

117 gramas

CERTIFICAÇÕES

Segurança intrínseca: UL Classe I, Grupos A, B, C e D; Classe II, Grupos E, F e G; Classe III, T4.

Classe I, Zona 0, AEx ia IIC T4 Ga

Ex ia IIC T4 Ga; $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 45^{\circ}\text{C}$

Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga; IECEx UL 21.0026

DEMKO 21ATEX 2537

UL22UKEX2456

CE 0539

UKCA 0843



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
CENTRO DE SERVIÇOS SKC NO BRASIL



fasteronline.com.br

11 3016-9191



WHATSAPP

11 97453-5328



FACEBOOK

/fasteronline



INSTAGRAM

@fasteronline



E-MAIL

faster@fasteronline.com.br

INSTRUMENTAÇÃO COM
QUEM ENTENDE