

CHROMPACK

Instrumentos Científicos Ltda.

Desde 1996

CLASSE 1
Pronto para atender
NHO-01 e NR-15 simultaneamente

SmartdB®



Microfone Acoplado

Reduz o índice de quebra

Banda de Oitava

98% de confiabilidade na
proteção auditiva

Tela Colorida

Display de 2,4" de alta resolução

Play, Pause e Stop

Todos os comandos necessários
via teclado

**Teclado com
Funções Intuitivas**

Evita falhas de operação

Presilhas

Maior e melhor fixação



PRIMEIRO
AUDIODOSIMETRO
100% BRASILEIRO

Que somos os pioneiros, todos já
sabem, só não sabemos quando
vamos parar de

INOVAR

10 SAIBA PORQUE É DEZ

NOVIDADE Primeiro Audiodosímetro brasileiro

INOVAÇÃO Dosimetria em banda de oitavas

CRIATIVIDADE Muitos recursos, fácil operação

ELEGÂNCIA Tamanho e peso reduzido

RESISTÊNCIA Protege até 98% através do cálculo do método longo

INTERATIVIDADE Comandos enviados via tablet Commander

VISIBILIDADE Display colorido de 2,4 polegadas

ECONOMIA O melhor custo-benefício do mercado

CONFIABILIDADE Atende várias normas internacionais

PREÇO JUSTO Primeira calibração RBC gratuita

**100%
BRASIL**

CHROMPACK INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS LTDA.

Av. Engenheiro Saraiva de Oliveira, 465
Jardim Taboão | São Paulo/SP | 05741-200
Tel.: +55 11 3384-9320 | Wapp.: 11 96848-7235

www.chrompack.com.br

comercial@chrompack.com.br | [facebook: chrompack](https://www.facebook.com/chrompack)



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SmartdB®

Normas	ANSI S1.25, IEC 60804, IEC 61672 Classe 1, IEC 60651 Classe 1, IEC 61252 e IEC61260	Parâmetros:	
Peso	115 g	Range de medição	
Dimensões		Medidor	De 65dB a 135dB
Altura	20mm	Dose	De 0,1 até 99.999%
Largura	45mm	LEQ e LAVG	De 65dB a 135dB
Comprimento	100mm	Detector de Pico	De 100dB a 140dB
Alimentação	Bateria Recarregável Lítio	Exatidão	De acordo com classe 1 da IEC 60651 e IEC 61672
Tempo de carga	Aproximadamente 4h	Range de frequência em banda larga	20Hz até 16kHz
Autonomia sem comunicação em tempo real	≥20 horas	Resolução do nível sonoro	0,1dB
Autonomia com comunicação em tempo real	≥ 15 horas	Resolução do Cálculo de LAVG e LEQ	0,1dB
Software	Compatível com Microsoft Windows	Resolução do cálculo da dose	0,1%
Funções	Monitoramento em tempo real de todos os parâmetros Play▶, Pause II e Stop■ no medidor ou remotamente via Commander® e PC	Temperatura de armazenamento	Até 50°C
Parâmetros	MNS, LAVG, LEQ, TWA, TWA _p , Dose, DoseP, Dose8h, NEN, Pico, Máx, Min	Temperatura de trabalho	Até 55°C
Ponderação em frequência	A, C e Z	Radio de Comunicação	
Ponderação Temporal	Fast, Slow e Impulse	Protocolo de comunicação	Zigbee certificado Anatel Nº 1123-08-1209
Bandas de Oitava	31,5Hz, 63Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz e 8kHz	Alcance da comunicação em campo livre	1 km
Armazenamento		Frequência de comunicação	2,4GHz
Memória	4GB	Interface de comunicação serial	Mini USB e Radio Zigbee
Intervalo do histograma	De 05 segundos até 10 minutos	Microfone	Eletreto pré-polarizado
Capacidade de armazenagem	60 dosimetrias de 12h	Material da Caixa	Nylon aditivado com fibra de vidro
Histograma	Histograma de todos parâmetros incluindo as bandas de oitava	Perfis	Dois perfis simultâneos Nível de Critério: ajustável de 80 a 90dB Nível Limiar: de desligado e ajustável de 70dB à 90dB em passos de 1dB Taxa de dobra: 3,4,5 e 6dB
Garantia			01 ano

Acessórios Incluídos:

Certificado de calibração pela RBC – Rede Brasileira de Calibração, carregador de bateria, embalagem estilizada para acomodação do audiodosímetro, manual de instruções em Português, Software e cabo padrão mini USB

Acessórios não incluídos:

Central Commander®, módulo USB para comandos e monitoramento remoto, rádio de comunicação, maleta de transporte e capa de proteção

