

▶ **ITDEC3500B**  
DECIBELÍMETRO DIGITAL  
PORTÁTIL C/ DATALOGGER  
E BLUETOOTH



VI\_AGOSTO/2021

O Decibelímetro mod. ITDEC3500B é um instrumento portátil, utilizado para realizar medições de nível de ruído sonoro em ambientes e equipamentos.



# Aplicação

O ITDEC3500B é um medidor de intensidade sonora portátil, compacto e muito fácil de usar. Este modelo pode ser utilizado em uma verificação rápida da situação de ambientes e máquinas, bem como uma medição de controle regular em vistorias e/ou inspeções ocupacionais, onde se faz necessário a captação de medições de ruídos que podem afetar do ouvido humano ou gerar algum tipo de extress ocupacional.

## ▶ Principais Características



Medição de ruído em curva A



Comunicação via Bluetooth com celular via dBTester. Disponível para Android e IOS

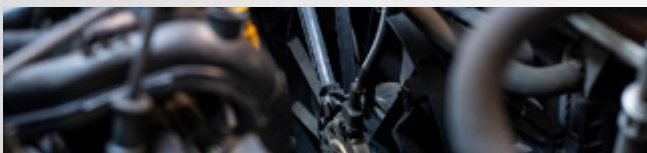


Medições máximo e mínimo

## ▶ Aplicações



▶ **ASSESSORIAS E CONSULTORIAS OCUPACIONAIS:**  
Medições pontuais nos mais diversos ambientes de trabalho.



▶ **MECÂNICA DE AUTOS:**  
Controle de ruídos emitidos por motores em inspeções.



▶ **PERICIAS E HIGIENE OCUPACIONAL:**  
Controle e monitoramento de ruído em ambientes variados.

## ► Especificações Técnicas

Escala: 30 a 130dBA

Precisão:  $\pm 1,5$ dB

Resolução: 0,1dB

Frequência de resposta: 31,5Hz a 8KHz

Curva de Ponderação: A (ruídos contínuos e intermitentes)

Função Luz de fundo

Desligamento automático

Função (HOLD) Congelamento de dados

Função máximo e mínimo

Alarme sonoro ajustável

Registrador de dados via Bluetooth e APP no celular dBTester para Andróid e IOS)

Alimentação: 3 pilhas de 1,5 AAA

Dimensão: 56x177x36mm

Peso: 96,3g

## ► Acessórios Fornecidos

Manual de Instruções

Protetor de vento

3 pilhas de 1,5 AAA

## ► Conheça Também:



LUXÍMETRO DIGITAL  
PORTÁTIL LUX |  
ITLD265



LUXÍMETRO COM  
DATALOGGER 999999  
LUX (ATENDE NHO11)  
| ITLD300



LUXÍMETRO DIGITAL  
200000 LUX COM  
BLUETOOTH - LED I  
ITLD400B

► Detalhes:

