

# IDAC 100

Audiososímetro

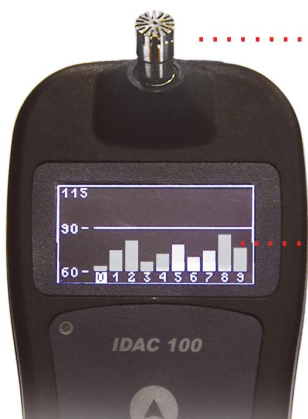
## SEGURANÇA DO TRABALHO

Equipamento para medição de ruído



O AUDIOSOSÍMETRO IDAC 100 FOI DESENVOLVIDO E FABRICADO NO BRASIL PELA INCON ELETRÔNICA. CONTA COM ANÁLISE DE BANDAS DE OITAVA EM TEMPO REAL, MEDIÇÃO SIMULTÂNEA DE 2 NORMAS E DESIGN MODERNO COM ÓTIMA INSTALAÇÃO AO CORPO HUMANO, TENDO MICROFONE INTEGRADO NO EQUIPAMENTO. APRESENTA DISPLAY E TECLADO INTUITIVOS COM FÁCIL MANUSEIO E ATRAVÉS DO SOFTWARE SOFTDAC, PERMITE ACESSO ÀS DOSIMETRIAS E IMPRESSÃO DE RELATÓRIOS.

## DESTAQUES



- MICROFONE CAPACITIVO
- DISPLAY E TECLADO DE FÁCIL MANUSEIO
- EQUIPAMENTO NACIONAL
- NHO-01 E NR-15 SIMULTANEAMENTE
- FAIXA ÚNICA DE MEDIÇÃO
- MEDIÇÃO DE BANDA DE OITAVAS
- SOFTWARE PARA ANÁLISE DE DADOS
- CÁLCULO LEQ, LAVG E NEN



PROCESSO FAPESP: Nº 2015/50.632-9



Rua Alfeo Ambrogi, 735 • Jardim Mercedes • CEP 13570-540 • São Carlos SP  
Tel.: +55 (16) 3363-4100 • [www.incon.com.br](http://www.incon.com.br)

# PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

**NORMAS INTERNACIONAIS:** IEC 60651, 60804, 61252, 61260 e ANSI S1.25.

**REFERÊNCIAS:** NR-15 (ANEXO 1) e NHO-01 (FUNDACENTRO).

**PONDERAÇÕES EM FREQUÊNCIA:** A, C e Z (LINEAR).

**PONDERAÇÕES NO TEMPO:** FAST e SLOW.

**PARÂMETROS MEDIDOS:** SPL, E, SEL, LAVG, LEQ, TWA, DOSE, DPROJ8H, DPROJT, SPLMAX e NEN.

**MICROFONE:** CAPACITIVO 1/4", IEC-61094.

**FAIXA DE MEDIÇÃO:** 60 à 140dB.

**FAIXA DE FREQUÊNCIA:** 25 à 20KHz.

**SEPARAÇÃO EM BANDAS DE OITAVA:** 31,5Hz, 63Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1KHz, 2KHz, 4KHz, 8KHz e 16KHz.

**INTERVALO DE AQUISIÇÃO:** 30 à 600s.

**RESOLUÇÃO SPL E SEL:** 0,1dB.



## CALBRADOR ICAL-100

É um gerador de nível de pressão sonora utilizado para calibrar dosímetros de ruído.

**NORMAS:** IEC 60942;

**NÍVEL DE PRESSÃO SONORA (SPL):** 94 e 114dB (SELECIONÁVEL)

**FREQUÊNCIA:** 1KHz;

**ALIMENTAÇÃO :** BATERIA INTERNA 9V;

**INDICAÇÃO DE LOW-BAT (BATERIA FRACA);**

**DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR BATERIA FRACA;**

**ENTRADA PARA MICROFONE: 1/2" E COM ADAPTADOR INCLUSO PARA 1/4".**

## ACOMPANHA

- CABO USB
- CARREGADOR DE BATERIA
- MALETA DE TRANSPORTE
- SOFTWARE DE AQUISIÇÃO



## SOFTWARE DE AQUISIÇÃO

