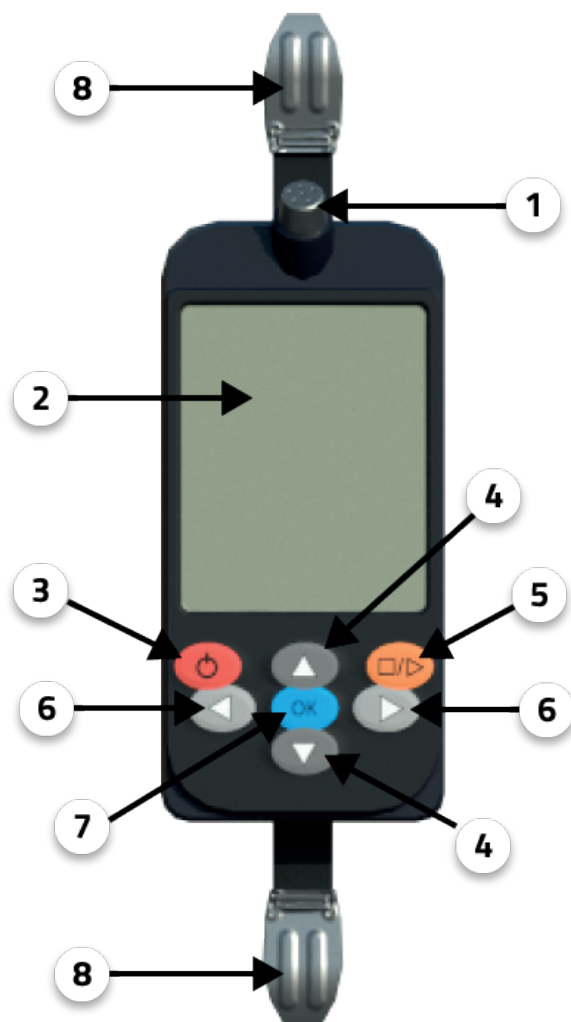


## MANUAL DE OPERAÇÃO DO DOSÍMETRO


### 1. EQUIPAMENTO

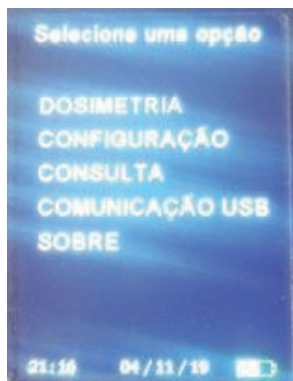




1. Microfone
2. Tela LCD
3. Botão de ligar/desligar
4. Seletor para cima e seletor para baixo
5. Botão de *start/stop*
6. Seletor para a esquerda e seletor para a direita
7. Botão de confirmação
8. Presilhas de fixação

## MANUAL DE OPERAÇÃO DO DOSÍMETRO

### 2. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

1. Ligue o equipamento por meio da tecla  e aguarde que ele inicie.
2. As seguintes opções estarão disponíveis:



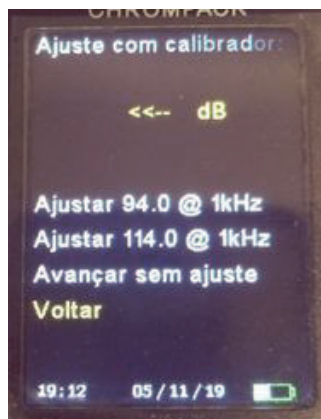
- ◆ A navegação entre as opções é realizada pelas teclas . Ao escolher a opção desejada, clique em .
- ◆ A opção de dosimetria inicia o processo de avaliação.
- ◆ A opção de configuração permite ajustar os parâmetros de avaliação.
- ◆ A opção de consulta permite acessar o resultado da avaliação.



**Importante:** configure os parâmetros antes de iniciar o processo de avaliação.

## MANUAL DE OPERAÇÃO DO DOSÍMETRO

### 3. DOSIMETRIA

Ao selecionar a opção de dosimetria, a tela de calibração inicial é apresentada:



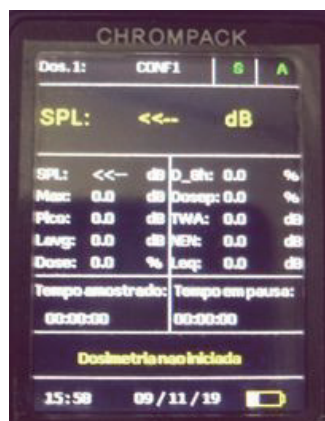
- ◆ A navegação entre as opções é realizada pelas teclas .
- ◆ Para realizar a calibração inicial, selecione a opção de ajuste desejada.
- ◆ Retire a capa de espuma protetora do microfone e conecte e acione o calibrador.
- ◆ Clique em  na tela do audiodosímetro.
- ◆ Desligue e retire o calibrador acústico.
- ◆ Recoloque a capa de proteção no microfone.


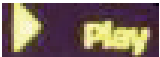

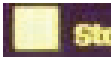
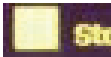


Clique em "Avançar" para concluir a calibração inicial.

## MANUAL DE OPERAÇÃO DO DOSÍMETRO

### 3. DOSIMETRIA

Após concluir a calibração inicial, a seguinte tela é exibida:





- ◆ Fixe o equipamento no trabalhador por meio das presilhas.
- ◆ Clique em  até que a opção  seja mostrada.
- ◆ Clique em  para iniciar a dosimetria de ruído.
- ◆ Ao término do tempo de dosimetria, clique em  até que a opção  seja mostrada.
- ◆ Clique em  para finalizar a dosimetria de ruído.
- ◆ Pressione  quando a mensagem "Dosimetria finalizada" aparecer na tela.

## MANUAL DE OPERAÇÃO DO DOSÍMETRO

### 3. DOSIMETRIA

Após concluir a dosimetria, a seguinte tela é exibida:

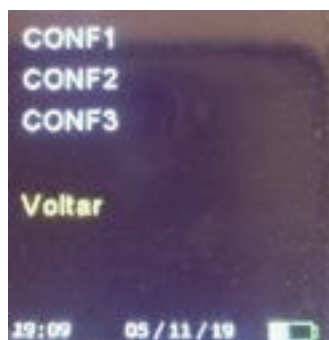



- ◆ A navegação entre as opções é realizada pelas teclas . O processo de calibração final é o mesmo do processo de calibração inicial.
- ◆ Pressione  quando definir a seleção.
- ◆ Se a seleção estiver sobre a opção "SIM", um resumo da calibração será apresentado com os seguintes itens:
  1. Valor da calibração inicial
  2. Valor da calibração final
  3. Diferença entre ambos os valores

## MANUAL DE OPERAÇÃO DO DOSÍMETRO

### 4. CONFIGURAÇÃO

Ao selecionar a opção de configuração, a seguinte tela é apresentada:



- ◆ Selecione uma das configurações para ajustar os parâmetros.
- ◆ Selecione a opção "Voltar" para retornar à tela inicial.
- ◆ Clique em  para realizar a ação.





## MANUAL DE OPERAÇÃO DO DOSÍMETRO


### 4. CONFIGURAÇÃO

Ao selecionar uma opção de configuração (CONF1, CONF2 ou CONF3), a seguinte tela é exibida:



Sigla	Descrição	Opções
CR	Critério de referência	80, 85 e 90 dB
Q	Taxa de duplicação de dose	3, 4 e 5 dB
NLI	Nível limiar de integração	80 até 85
PT	Ponderação temporal	Fast (F), Slow (S) e Impulse (I)
PF	Ponderação em frequência	A, C e Z

◆ Utilize os botões   para navegar entre as opções e os botões   para alterar os valores.

**Atenção:** ao finalizar a configuração, clique em . Se a opção "Voltar" estiver selecionada, o audiodosímetro não salvará os dados na configuração.

## MANUAL DE OPERAÇÃO DO DOSÍMETRO


### 5. CONSULTA

Ao selecionar a opção de consulta, a seguinte tela, com os resultados da dosimetria, é apresentada:

01	23/07/18	15:20:20
Nome:		
Dos.1 CR:05 Q:3 NLI:80 PT:S PF:A		
Min:	61.1 dB	Dose: 99.7 %
Max:	106.2 dB	D_8h: 7879.3 %
Pico:	119.8 dB	Dosep: 7879.3 %
Lavg:	103.9 dB	TWA: 84.9 dB
Leq:	103.9 dB	NEN: 103.9 dB

Voltar

- ◆ **Pico:** maior valor registrado pelo equipamento.
- ◆ **Lavg:** nível médio de ruído no tempo avaliado.
- ◆ **Leq:** nível equivalente de ruído no período avaliado, sem o NLI.
- ◆ **Dose:** valor em percentual da dose para o tempo avaliado.
- ◆ **NEN:** nível de exposição normalizado para uma jornada de oito horas.

Selecione a opção “Voltar” e clique em  para retornar à tela inicial.