

## 2.2 - TESTE DE POLARIDADE

Conecte as extremidades do cabo à linha e acione a tecla **POL** para verificar a polaridade.

A polaridade (+) positiva da linha presente na extremidade da garra vermelha do cordão fará acender o led vermelho.

A polaridade (-) negativa da linha presente na extremidade da garra vermelha do cordão fará acender o led verde.

# **BADISCO ELETRÔNICO BATEC D 76 S**

### **CERTIFICADO DE GARANTIA**

A **DECIBEL**® garante este equipamento por 12 (doze) meses a contar da emissão da Nota Fiscal. Esta garantia assegura ao adquirente a correção dos eventuais defeitos de fabricação, desde que sejam constatadas falhas em condições normais de uso do equipamento. Não estão cobertas nesta garantia: carcaças e outras partes do produto que venham apresentar danos provocados por acidente, agentes da natureza, se utilizado em desacordo com o manual de instruções, se estiver ligado a sistema de alimentação imprópria, ou ainda, apresente sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoa não credenciada pela **DECIBEL**®.

Modelo: \_\_\_\_\_.

Nº de Série: \_\_\_\_\_.

Nº do Pedido de Compra: \_\_\_\_\_.

Nº da Nota Fiscal: \_\_\_\_\_.

Visite o nosso site: [www.decibel.com.br](http://www.decibel.com.br) E-mail: [decibel@decibel.com.br](mailto:decibel@decibel.com.br)  
Rua 18 de Fevereiro, 366-Chácara Mafalda- São Paulo- SP- CEP: 03373-075.  
Fone: (0xx11) 2916-6722 (tronco chave)

## **MANUAL DE INSTRUÇÕES**

## **BADISCO D76 S**

### **Manual de Instruções DESCRIÇÃO**

- O Badisco Batec D76 foi concebido a partir de novo conceito tecnológico protegendo o usuário de estampidos, “clicks” e ruídos estridentes, capazes de causar choques acústicos acarretando problemas ou deficiências ocupacionais, atendendo a ETL-00217 em todos os seus requisitos.
- Com novo *design* para oferecer ergonomia, confeccionado em NYLON na cor preta, resiste a impactos e quedas.
- À prova d'água.
- Resistente mosquetão em nylon para conexão ao cinto ou cinturão de segurança.
- Cordão para conexão à linha de telecomunicações, com 1,5 metros de comprimento 10%, isolado com capa de nylon tendo as suas extremidades terminadas em:
  - Garras jacaré com proteção em borracha, sendo uma vermelha para indicar o pólo positivo e outra preta para indicar o pólo negativo.
- Proteção contra choque acústico compatível com a especificação TB 245.150.705-03.
- Proteção contra rádio interferência conforme item 23 da SPT 530.875.701-SP.
- Não possui filtro de RF no modo monitoração.
- Circuito de proteção elétrica 600Vp com 10µs/700µs.
- Proteção contra sobretensão proveniente de *carriers* analógicos ou digitais
- Permite, em ligação estendida, mudar do modo decádico para tom e vice-versa, sem “derrubar” a ligação, em qualquer tipo de central telefônica.
- Proteção contra sobrecorrente e sobretensão na linha telefônica ou rede de energia elétrica, conforme NET 001/92.
- Transmite/ recebe ligações e efetua conversações em qualquer tipo de central telefônica e equipamento de linha padrão TELEBRÁS, com resistência mínima de enlace de 0 à 2KΩ.
- Teclado em borracha de silicone com 23 teclas identificadas, protegidas contra acionamento acidental, reunindo todas as funções do Badisco.
- Possui sinalização MF/DC compatível com a SPT 245.150.706 Especificação de Tecladores MF/DC e memória do último modo de sinalização utilizado.
- 2 leds indicativos de polaridade da linha telefônica inserido no painel do teclado.
- Chaves com 2 posições identificadas de forma indelével, localizada na parte interna da empunhadura do monofone, que permitem:
  - monitorar linha em alta impedância para voz e dados e receber chamadas via campanha eletrônica;
  - ligar o Badisco, acessar as funções do teclado e estabelecer conversações.
- Botão **MUTE**, localizado na empunhadura do Badisco, inibe a cápsula transmissora enquanto acionado.
- Possui amplificador de recepção.
- Bloqueio automático de :DDD, DDI, 0900 (com liberação do 0800).
- Rediscagem do último número discado.

- Armazena até 32 dígitos na memória.
- Flash de 270ms.
- Recebe chamadas através de campanha eletrônica.
- Identifica inversão de polaridade.

### **1 - FUNÇÕES DO TECLADO**

- As 12 teclas em preto são utilizadas para selecionar os números do telefone desejado.
- Tecla **MF/DC** quando acionada muda o modo de sinalização.
- Tecla **RED** quando acionada, efetua a rediscagem do último número discado.
- Tecla **FLASH** quando acionada, introduz uma abertura na linha de 270ms.
- Tecla **POL** quando acionada, indica a polaridade da linha.
- Tecla **AMP** quando acionada, ativa ou desativa o amplificador de recepção.
- As teclas **SPKR, ON/OFF, F1, F2 e F3** não têm função.
- Tecla **PAUSE** quando acionada, insere uma pausa de 3,6 segundos entre os números discados.

### **2 - MODO DE OPERAÇÃO**

Antes de iniciar o teste de uma linha telefônica, certifique-se de que a chave localizada na empunhadura do Badisco está na posição de monitoração **HiZ/ RING**, afim de supervisioná-la, sem interromper ou interferir nas linhas de dados ou de voz.

A posição **HiZ/ RING**, permite também receber chamadas telefônicas através da campanha eletrônica.

A posição **LIG** permite ao aparelho acessar a linha e efetuar as funções do teclado.

Para inibir ruídos externos durante a conversação, acione o botão **MUTE** localizado na empunhadura. Desta forma, o aparelho ficará com a cápsula TX inoperante enquanto o botão estiver acionado.

### **INVERTER MODO DE SINALIZAÇÃO (MF/DC)**

Sempre que as teclas (**MF**) ou (**DC**) forem acionadas, o modo de sinalização será imediatamente alterado, mesmo que ocorra no intervalo do envio de dígitos, mantendo a última alteração mesmo que o Badisco não esteja alimentado.

**PAUSE** - A pausa é uma facilidade existente, utilizada pelos técnicos que operam equipamentos tipo CPCT'S. A facilidade (pausa) ocorrerá quando os números a serem rediscados estiverem programados na memória do Badisco e forem utilizados para acessar o 2º tom na sinalização através do PABX.

**FLASH** - O FLASH quando acionado em uma chamada estendida gerada em CPCT'S possibilita utilizar as facilidades disponíveis nesses equipamentos, a exemplo da transferência de chamadas, retenção da linha com chamada em espera, etc.