

# VIBRAFONE

## ASB9



## INTRODUÇÃO

A **TECNIQUITEL** disponibiliza diferentes soluções que garantem a segurança e conforto em qualquer área de trabalho.

## CONCEITO

O **Vibrafone ASB9** é o dispositivo de busca eletrónico para encontrar as vítimas enterradas no subsolo após uma catástrofe natural.

## DESCRIÇÃO

O **Vibrafone ASB9** permite localizar as vítimas sob os escombros e comunicar com elas graças ao microfone ligado a uma caixa de controlo (IP54) com gráfico de barras para a regulação e 3 filtros de frequência "passa-alto e passa-baixo e banda passante" infinitamente variáveis, filtros activados pela tecla F1 ou F2 (a frequência escolhida é infinitamente variável utilizando as teclas + e -).

## CARACTERÍSTICAS

- **Filtro 1:** Filtro "passa-alto", reduz significativamente todas as frequências abaixo do seu ponto de regulação, que pode situar-se entre 50 Hz e 5 kHz, o que corresponde, respetivamente, aos pontos baixo e alto da escala. Elimina os sons graves, como os movimentos de camiões, os ruídos de fundo, etc...
- **Filtro 2:** Filtro "passa-baixo", reduz significativamente todas as frequências acima da frequência de corte.
- **Filtro 3:** Filtro de "banda passante", reduz significativamente as frequências baixas e altas em ambos os lados do seu ponto de sintonização. Filtra um sinal de entrada.
- 2 sensores de vibração de sensibilidade ultra-alta com 8 m de cabo.
- 1 sensor de som que incorpora um altifalante, com 8 m de cabo.
- 1 auscultador estéreo com microfone.
- Localização fácil e eficiente de vítimas sob escombros graças aos sensores ultra-sensíveis.
- Ecrã tátil com elevada luminosidade.
- 1 caixa IP54 com gráfico de barras para um ajuste fácil.
- 1 bateria.
- 1 carregador de rede 100-240V AC 50-60Hz / 18V 1,65A.
- 1 carregador de isqueiro com cabo para utilização a partir de um veículo.
- 1 mala de transporte em cordura com correias.
- 1 mala de transporte à prova de impacto.
- Gravação em cartão SD até 22 horas (capacidade de armazenamento: 4 GB).



## DADOS TÉCNICOS

| VIBRAFONE ASB9                       |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO         | 14°F a 140°F (-10°C a +60°C)                 |
| TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO         | -40°C a +70°C (-40°F a 158°F)                |
| TEMPO DE CARREGAMENTO                | 4 horas                                      |
| AUTONOMIA                            | 4 a 6 horas                                  |
| PESO TOTAL (com caixa de transporte) | 9,6 kg (21,16 lbs)                           |
| DIMENSÕES (C X L X A)                | 550 x 350 x 240 mm (21,65" x 13,78" x 9,45") |



## CÓDIGOS DE ENCOMENDA

| DESCRIÇÃO      | CÓDIGO       |
|----------------|--------------|
| VIBRAFONE ASB9 | Sob Consulta |

Vibrafone ASB9, em idioma Português.

Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal.