Brasimpex
La technologie en action

Ficha técnica

SEARCH LEADER

LEADER
Fighting for performance

Brasimpex
La technologie en action

Ficha técnica

SEARCH LEADER

O SEARCH Leader é um dispositivo de busca de vítimas usado durante operações de resgate em desastres. Os sensores sísmicos sem fio ou com fio detectam as vibrações dos sinais de vida sob os decoimbres e as localizam de maneira precisa.

É possível conectar até 6 sensores sísmicos para detectar os diferentes sons provenientes das vítimas: arranhões, golpes, gritos, etc.

Conexão de até 3 sensores sem fio com um alcance superior a 100 m cada em campo livre.
Conexão de até 3 sensores com fio com 8m de cabo cada.
Uma vez que a vítima está localizada, a sonda de comunicação com fio à prova d'água do LEADER Search permite dialogar com ela para avaliar seu nível de resgate.

Tecnologia com ou sem fio.

Um salva-vidas pode conectar até 3 sensores sem fio com um alcance de 100m em campo livre cada e até 3 sensores com fio com 8m de cabo cada.
Esses sensores sísmicos foram projetados para detectar os diferentes sons que emanam das vítimas: arranhões, golpes, gritos, etc

Leve e compacta, a caixa de controle Leader SEARCH é alimentada por uma bateria recarregável com uma duração de 5 horas.
A tela do gabinete possui uma forte luminosidade, permitindo visualizar os detalhes em plena luz do dia.

O SEARCH Leader possui uma sonda de comunicação à prova d'água (IP67) equipada com 8m de cabo para se comunicar com as vítimas enterradas e avaliar seu nível de assistência.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modos: Detecção sísmica (vibrações)

Tecnologia: Até 3 sensores sísmicos sem fio e 3 sensores com fio

Funcionalidades: Detecção sísmica: controle indi vidual de cada sensor da caixa, filtros de ruído ajustáveis (filtro de ruído acústico e agudo), modo de escuta mono ou estéreo, exibição do sinal detectado, marcadores para ajudar na leitura do sinal, nível de carga.