

LIFE & MOTION TRACER

Der Life & Motion Tracer ist ein tragbares, drahtloses System, das elektromagnetische Wellen verwendet, um Atemtätigkeit oder Bewegungen in Gebäudetrümmern, im Morast oder Wrackgut anzuzeigen. Das System ist unempfindlich gegenüber Umgebungslärm und extrem einfach in der Anwendung.

Produktmerkmale:

- Das manuelle Steuergerät zeigt in Echtzeit die Bewegungen von verschütteten Opfern an. Es zeigt ebenfalls an, ob es bewusste oder verschüttete Opfer gibt, da das Gerät auch Atemtätigkeit feststellen kann.
- Tragbares, drahtloses System mit geringem Gewicht, das an jeden Ort transportiert werden kann.
- Die Entfernung zu den Opfern ist ebenfalls ersichtlich.
- Suchtiefe: Ca 4,5 m.
- Manuelles Steuergerät mit drahtlosem LAN, das noch bis zu 6 bis 12 m von der Antenne entfernt betrieben werden kann.
- Es können mehrere Sets gleichzeitig betrieben werden, um so die Such- und Rettungseffizienz noch zu verbessern

RESQTEC Life & Motion Tracer: Ortungsgerät zum Aufspüren von Lebenszeichen und Bewegungen

Der Sensor ist ein stabiles Stand-alone-Gerät, welches nur 45 x 45 cm groß ist.

Dank der Griffe und einem Gewicht von nur 9 kg ist er leicht zu tragen.



Das manuelle Steuergerät (PDA) befindet sich in einer stabilen wetterfesten Box

Weitere detaillierte Produktinfos finden Sie in der Produktpäsentation

Technische Spezifikationen	
Drahtloses System:	
Abmessungen (L x B x H)	440 x 440 x 240 mm
Gewicht	10 kg (inkl. Lithium-Ionen Batterie)
Antriebsleistung	Wieder Aufladbare Lithium-Ionen Batterie
Leistungsdauer der batterie	4 Stunden pro Batterie
Entfernung, bis zu der eine Übertragung noch möglich ist	max. 12 m
Material	wasserabstoßend
Manuelles Steuergerät:	
Funktion: Echtzeit Aufspüren von verschütteten Opfern durch Ermitteln ihrer Bewegungen und ihrer Atemtätigkeit	Schwarzes Feld: Verschüttete, die sich bewegen Rote mittige Kreise: bewusste Verschüttete
Erforderliche Leistung	Wiederaufladbare Batterie, oder 2 Batteriezellen vom Typ AA
Leistungsdauer der batterie	3 Stunden pro Set
Material	wasserabstoßend, mit widerstandfähigem Gehäuse
Übertragung	Wifi (Wireless LAN)
Datenspeicherung	Interner Speicher
Das Life & Motion Tracer-Set enthält:	
1 x Drahtloses basisgerät	
3 x Lithium-Ionen-Batterien	
1 x Batterieladegerät	
1 x Manuelles Steuergerät (mit installierter LifeBoat-Software)	
1 x Batteriehalter für das manuelle Steuergerät	
1 x Transportbox	
1 x bedienungsanweisung	



DS066K00