Rettungsgeräte

Rettungssäge STIHL - MS 462 C-M R

SKU: 230.103

Die leistungsstarke Rettungssäge MS 462 C-M R von STIHL ist speziell für die härtesten Einsätzen von Feuerwehren sowie Katastrophenschutz konzipiert und in der Lage auch extrem Widerstandsfähige Materialien durchzutrennen. Der 2-Takt Motor leistet 4.4 kW und versorgt die Säge mit ausreichend Leistung, um auch die anspruchsvollsten Aufgaben meistern zu können. Die zusätzliche Führung an der Schiene lässt sich mittels Handgriffs schnell sowie präzise verschieben, wodurch die Schnitttiefe werkzeuglos verstellt werden kann. Zudem verfügt die Säge über einen grossen Anwerfgriff der sich selbst mit Einsatzhandschuhe optimal bedienen lässt. Die spezielle Säge-Kette Rapid Duro R mit Aufpanzerung aus schlagzähen Hartmetallplatten eignet sich zum Sägen von Holzverschlägen, Verbundwerkstoffen, Panzerglas usw. Das STIHL M-Tronic System mit Kalibrier-Funktion garantiert stets die optimale Motorenleistung und vereinfacht den Startvorgang. Der Schalldämpfer der Rettungssäge wird zudem durch ein Schutzblech vor besonders hartnäckigem Schmutz, wie beispielsweise beim Schneiden von Bitumen geschützt, was das Retablieren erleichtert und sich positiv auf die Lebensdauer auswirkt.

Merkmale:

Leistungsstarke Benzin-Kettensäge eigens konzipiert für Katastrophenschutz und Feuerwehren
Effizienter, sparsamer sowie wartungsarmer 2-Takt Motor der neuesten Generation
Spezielle Schienen-Führung zum Werkzeuglosem Verstellen der Schnitttiefe während dem Einsatz
Grosser Anwerfgriff der sich selbst mit Einsatzhandschuhe problemlos bedienen lässt
Beständige Säge-Ketter schneidet Holverschläge, Verbundwerkstoffe, Panzerglas usw.
Optimale Motorenleistung sowie vereinfachter Startvorgang durch STIHL M-Tronic
Erweiterter Schutz des Schalldämpfers durch Schutzblech für einfacheres Retablieren
Reduzierter Kettenölverbrauch von bis zu 50% dank des STIHL Ematic-Systems

Technische Daten:

Motor: 2-Takt
Hubraum: 72.2 cm3
Leistung: 4.4 kW
Schalldruckpegel: 108 dB(A)

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Kette: Rapid Duro R
Sägekettenteilung: 3/8"
Gewicht: 6.5 kg

Optional erhältlich:

Ersatz-/Reserve Kette
Schnittschutzhosen
Helm mit Visier
Gehörschutz

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@**foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Ersatz-/Reservekette STIHL zu Rettungssäge MS 130 C-M R

SKU: 230.103A

Die spezielle Säge-Kette Rapid Duro R von STIHL wurde für härtesten Einsätzen entwickelt und wird bei der Rettungssäge MS 462 C-M R verwendet. Aufgrund der Aufpanzerung aus schlagzähen Hartmetallplatten eignet sich die Kette zum Sägen von Holzverschlägen, Verbundwerkstoffen Panzerglas usw.

Technische Daten:

Teilung: 3/8"
Treibglieddicke: 1.6 mm

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Druckwasserbehälter STIHL zu Trennschleifer - 10 L

SKU: 230.102A

Der 10 Liter fassende Druckwasserbehälter zur mobilen Wasserversorgung sorgt im Einsatz mittels Trennschleifer für einen sauberen Nassschnitt ohne Staubentwicklung. Das Anschliessen erfolgt aufgrund der Schnellkupplung mit wenigen Handgriffen. Der Wasserdruck wird durch die integrierte Handpumpe in wenigen Zügen aufgebaut.

Technische Daten:

Material: Kunststoff
Fassungsvermögen: 10 l

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@**foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Akku-Trennschleifer STIHL- TSA 230

SKU: 230.101

Der kleine sowie handliche Akku-Trennschleifer TSA 230 von STIHL ist ein vielseitig einsetzbares Gerät, welches sich nebst professionellen Anwendungen im Bau auch für Feuerwehren oder den Katastrophenschutz eignet. Das äusserts kompakte Gerät trennt Beton, Stein, Baustahl und Rohre zuverlässig bis zu einer Schnitttiefe von 70 mm. Die Flex verfügt über einen effizienten sowie wartungsarmen Elektromotor, der mittels Standard-Akku bis zu 22 Minuten Dauerbetrieb gewährleistete. Aufgrund des emissionsfreien Antriebs kann der TSA 230 problemlos in Innenräumen eingesetzt werden. Der ergonomische Handgriff bietet ein Maximum an Komfort und ermöglicht eine präzise Führung selbst bei anspruchsvollsten Herausforderungen. Das eingebaute Wassersystem in Verbindung mit dem optional erhältlichen Wasserbehälter vermindert die Staubentwicklung während des Trennens von Beton oder Stein. Zudem Schützt das äusserst robuste Magnesiumschild vor Schnittgut als auch Kühlwasser beim Arbeiten mit dem Trennschleifer TSA 230 von STIHL.

Merkmale:

Kompakter und vielseitiger Trennschleifer für härteste Einsätze bei professionellen Anwendungen
Zuverlässiges Trennen von verschiedenen Materialien wie Beton, Stein, Baustahl sowie Rohre
Komfortabel sowie exakte Schnittführung dank ergonomischen geformten Handgriffs mit Polsterung
Äusserst robuster Magnesiumschild schützt vor Schnittgut als auch Kühlwasser bei Arbeiten
Eingebauter Wasseranschluss zur Minderung von Staubentwicklung mittels optionalen Wassertanks

Technische Daten:

Spannung: 36 V
Akku: Li-Ion
Laufzeit: bis zu 22 min (mit Akku AP 300 S)
Schnitttiefe max.: 70 mm
Trennscheibe: 230 mm
Gewicht: 3.9 kg

Optional erhältlich:

Akku
Akku-Ladegerät
Trennscheibe (nicht im Lieferumfang)
Wassertank
Gehörschutz
Schutzbrille

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@**foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Akku STIHL - AP 500 S

SKU: 230.101A

Der leistungsstarke Akku AP 500 S passend zum Trennschleifer TSA 230 von STIHL mit Li-Ion Technologie sorgt für maximale Einsatzzeit.

Technische Daten:

Spannung: 36 V
Kapazität: 8.8 Ah
Energieinhalt: 337 Wh
Akku: Li-Ion
Gewicht: 2 kg

Optional erhältlich:

Trenschleifer TSA 230
Akku-Ladegerät

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@**foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Akkuladegerät STIHL - AL 500

SKU: 230.101B

Das Akku-Schnellladegerät AL 500 passen zu den Akkus aus dem Hause STIHL verfügt über eine Betriebszustandsanzeige sowie einer aktiven Akku-Kühlung und lädt entladene Akkus in kurzer Zeit wieder auf.

Technische Daten:

Spannung: 220 - 240V
Ladestrom: 12 A
Nennstrom: 2.6 A
Leistungsaufnahme: 0.6 kW
Ladezeit: ca. 35 min
Gewicht: 1.8 kg

Optional erhältlich:

Trenschleifer TSA 230
Akku

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@**foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Multifunktionsgerät T1 von HOLMATRO

SKU: L151.001.787

Das innovative Multifunktionsgerät T1 von HOMATRO kombiniert die Fertigkeiten schneiden, keilen, rammen, spreizen, heben sowie hämmern und wurde speziell für Hilfsorganisationen oder Polizeikorps konzipiert. Der hydraulische Schneide-/Spreizmechanismus des T1 ist patentiert und ermöglicht hohe Schneide-/Spreizkräfte in einem kompakten sowie durchdachten Gerätedesign. Die verschiedenen Eigenschaften, welche alle in einem Tool vereint wurden, bewältigen eine Vielzahl von Aufgaben während herausforderndsten Einsätzen. Aufgrund der 2-stufigen Pumpe wird eine hervorragende Leistungsübertragung erreicht, was im Vergleich zu herkömmlichen Geräten enorme Einsparungen von Bewegungsenergie garantiert. Das System funktioniert dabei völlig unabhängig von einer Batterie oder externen Pumpe und ist mit einem minimalen Gewicht von nur 7.7 kg äusserts handlich in der Anwendung. Die integrierten Messer schneiden Rundstahl von bis zu 18 mm, wodurch sich mühelos Armierungen, Kettenglieder sowie Vorhängeschlösser durchtrennen lassen. Zudem können die Messer unkompliziert getauscht werden, falls diese durch einen intensiven Gebrauch nicht mehr zuverlässig schneiden. Das Multifunktionsgerät T1 von HOLMATRO ist ein ideales Werkzeug für verschiedenste Rettungsorganisationen und deckt eine Vielzahl von Aufgaben bei etlichen Einsatzszenarien ab.

Merkmale:

Innovatives Multifunktionsgerät kombiniert verschiedene Fertigkeiten in einem kompakten Tool
Patentierter hydraulischer Mechanismus ermöglicht enorm hohe Schneide- und Spreizkräfte
Hervorragende Leistungsübertragung durch eine 2-stufige Pumpe, die Energie und Kraft schont
Minimales Gewicht von nur 7.7 kg macht das Gerät äusserst handlich in der Anwendung
Ideales Werkzeug für verschiedenste Rettungsorganisationen sowie etliche Einsatzszenarien
Müheloses Durchtrennen von Rundstahl, Ketten sowie Vorhängeschlössern mit bis zu 18 mm
Unkomplizierter Austausch der Schneidemesser, falls diese nicht mehr zuverlässig schneiden

Technische Daten:

Farbe: Schwarz
Spreizkraft max.: 33 kN
Spreizkraft min.: 26 kN
Spreizweg max.: 128 mm
Schneidkraft: 139 kN
Schneidleistung max.: 18 mm
Betriebsdruck max.: 720 bar

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Masse (L x H x T): 694 x 232 x 62 mm
Gewicht: 7.7 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Multifunktionsgerät T1 mit abnehmbaren Messern und Trennkeil

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@**foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Laser-Stabilitäts-Überwachungssystem SENTRY von LEADER® (Single)

SKU: 223.540

Das hochmoderne Laser-Stabilitäts-Überwachungssystem SENTRY von LEADER® wurde speziell für die Stabilitätskontrolle von einsturzgefährdeten Objekten entwickelt und erkennt kleinste Bewegungen in unsicheren Gebäudestrukturen. Die Überwachung erfolgt in Echtzeit, so dass minimale Abweichungen sofort erkannt und Rettungskräfte durch optische und akustische Alarme vor einer potenziellen Gefahr gewarnt werden. Das System lässt sich bis zu einer Entfernung von 50 Metern einsetzen und registriert Bewegungen zwischen 2 und 100 Millimetern. Die Überwachung erfolgt mittels Lasertechnologie, die über ein Präzisionsoptik ausgerichtet werden kann. Der Zeitpunkt der Alarmauslösung lässt sich durch die Programmierung von 7 Schwellenwerten je nach Gefährdungslage individuell festlegen. Die intuitive Bedienung des auch bei Sonnenlicht gut ablesbaren OLED-Displays erfolgt über Tasten, die mit Handschuhen bedient werden können. Durch den Einsatz von zwei Sentrys lassen sich instabile Gebäude noch besser überwachen, was die Sicherheit der Einsatzkräfte nochmals erhöht. Die beiden Geräte sind drahtlos miteinander verbunden und können von einem Gerät aus bedient werden. Für noch mehr Flexibilität im Einsatz ist für das Laser-Stabilitäts-Überwachungssystem von LEADER® Sentry optional eine Funkfernbedienung erhältlich.

Merkmale:

Hochmodernes Laser-Überwachungssystem zur Stabilitätskontrolle von einsturzgefährdeten Objekten
Erkennung kleinster Bewegungen (2 - 100 Millimeter) aus einer Entfernung von bis zu 50 Metern
Alarmierung der Einsatzkräfte bei Abweichungen durch optischen und akustischen Alarm (105dB)
Individuelle Programmierung von 7 Schwellenwerten je nach Gefahrenlage im Einsatz
Kopplung von zwei Sentrys zur 2D-Überwachung für erhöhte Sicherheit der Rettungskräfte
Intuitive Bedienung des OLED-Displays durch auch mit Handschuhen bedienbare Tasten
Kurzzeitige Unterbrechungen beim Durchbrechen des Laserstrahls werden herausgefiltert

Technische Daten:

Spannung: 230V/24V, Batterien oder optionalen Akku
Betriebszeit autonom: 6h - 45 h (je nach Energiequelle)
Technologie: Telemetrie-Laser
Genauigkeit: +/- 1 mm
Signallautstärke: 105 dB
Schwellenwerte: 2, 5, 10, 20, 40, 70 und 100 mm

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Betriebstemperatur: -10°C bis + 50°C
Schutzart: IP55
Höhe Stativ max.: 1785 mm
Masse Laser (H x T x B): 182 x 165 x 241 mm
Gewicht: 3.8 kg (Gerät + Stativ)

Im Lieferumfang enthalten:

LEADER® Sentry
Teleskop-Stativ
Kugelgelenkhalterung
Batterien
Netzteil 230V/24V
Gurt zur Sicherung des Stativs
Transporttasche

Optional erhältlich:

Laser-Überwachungssystem Sentry (Double)
Fernbedienung
Tasche zu Fernbedienung
Externer Akku
Bewegungs- und Vibrationsüberwachungssystem WASP von LEADER®

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Laser-Stabilitäts-Überwachungssystem SENTRY von LEADER® (Single) Set

SKU: 223.540A

Das hochmoderne Laser-Stabilitäts-Überwachungssystem SENTRY von LEADER® wurde speziell für die Stabilitätskontrolle von einsturzgefährdeten Objekten entwickelt und erkennt kleinste Bewegungen in unsicheren Gebäudestrukturen. Die Überwachung erfolgt in Echtzeit, so dass minimale Abweichungen sofort erkannt und Rettungskräfte durch optische und akustische Alarme vor einer potenziellen Gefahr gewarnt werden. Das System lässt sich bis zu einer Entfernung von 50 Metern einsetzen und registriert Bewegungen zwischen 2 und 100 Millimetern. Die Überwachung erfolgt mittels Lasertechnologie, die über ein Präzisionsoptik ausgerichtet werden kann. Der Zeitpunkt der Alarmauslösung lässt sich durch die Programmierung von 7 Schwellenwerten je nach Gefährdungslage individuell festlegen. Die intuitive Bedienung des auch bei Sonnenlicht gut ablesbaren OLED-Displays erfolgt über Tasten, die mit Handschuhen bedient werden können. Durch den Einsatz von zwei Sentrys lassen sich instabile Gebäude noch besser überwachen, was die Sicherheit der Einsatzkräfte nochmals erhöht. Die beiden Geräte sind drahtlos miteinander verbunden und können von einem Gerät aus bedient werden. Im Lieferumfang des Laser-Stabilitäts-Überwachungssystems Sentry - Set ist eine Funkfernbedienung sowie ein externer Akku für noch mehr Flexibilität im Einsatz enthalten.

Merkmale:

Hochmodernes Laser-Überwachungssystem zur Stabilitätskontrolle von einsturzgefährdeten Objekten
Erkennung kleinster Bewegungen (2 - 100 Millimeter) aus einer Entfernung von bis zu 50 Metern
Alarmierung der Einsatzkräfte bei Abweichungen durch optischen und akustischen Alarm (105dB)
Individuelle Programmierung von 7 Schwellenwerten je nach Gefahrenlage im Einsatz
Kopplung von zwei Sentrys zur 2D-Überwachung für erhöhte Sicherheit der Rettungskräfte
Intuitive Bedienung des OLED-Displays durch auch mit Handschuhen bedienbare Tasten
Kurzzeitige Unterbrechungen beim Durchbrechen des Laserstrahls werden herausgefiltert

Technische Daten:

Spannung: 230V/24V, Batterien oder externer Akku
Betriebszeit autonom: 6h - 45 h (je nach Energiequelle)
Technologie: Telemetrie-Laser
Genauigkeit: +/- 1 mm
Signallautstärke: 105 dB
Schwellenwerte: 2, 5, 10, 20, 40, 70 und 100 mm

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Betriebstemperatur: -10°C bis + 50°C
Schutzart: IP55
Höhe Stativ max.: 1785 mm
Masse Laser (H x T x B): 182 x 165 x 241 mm
Gewicht: 3.8 kg (Gerät + Stativ)

Im Lieferumfang enthalten:

LEADER® Sentry
Teleskop-Stativ
Kugelgelenkhalterung
Batterien
Netzteil 230V/24V
Gurt zur Sicherung des Stativs
Fernbedienung
Externer Akku
Transporttasche

Optional erhältlich:

Tasche zu Fernbedienung
Laser-Überwachungssystem Sentry (Double)
Bewegungs- und Vibrationsüberwachungssystem WASP von LEADER®

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Laser-Stabilitäts-Überwachungssystem SENTRY von LEADER® (Double)

SKU: 223.540B

Das hochmoderne Laser-Stabilitäts-Überwachungssystem SENTRY von LEADER® wurde speziell für die Stabilitätskontrolle von einsturzgefährdeten Objekten entwickelt und erkennt kleinste Bewegungen in unsicheren Gebäudestrukturen. Die Überwachung erfolgt in Echtzeit, so dass minimale Abweichungen sofort erkannt und Rettungskräfte durch optische und akustische Alarme vor einer potenziellen Gefahr gewarnt werden. Das System lässt sich bis zu einer Entfernung von 50 Metern einsetzen und registriert Bewegungen zwischen 2 und 100 Millimetern. Die Überwachung erfolgt mittels Lasertechnologie, die über ein Präzisionsoptik ausgerichtet werden kann. Der Zeitpunkt der Alarmauslösung lässt sich durch die Programmierung von 7 Schwellenwerten je nach Gefährdungslage individuell festlegen. Die intuitive Bedienung des auch bei Sonnenlicht gut ablesbaren OLED-Displays erfolgt über Tasten, die mit Handschuhen bedient werden können. Durch den Einsatz von zwei Sentrys lassen sich instabile Gebäude noch besser überwachen, was die Sicherheit der Einsatzkräfte nochmals erhöht. Die beiden Geräte sind drahtlos miteinander verbunden und können von einem Gerät aus bedient werden. Für noch mehr Flexibilität im Einsatz ist für das Laser-Stabilitäts-Überwachungssystem von LEADER® Sentry optional eine Funkfernbedienung erhältlich.

Merkmale:

Hochmodernes Laser-Überwachungssystem zur Stabilitätskontrolle von einsturzgefährdeten Objekten
Erkennung kleinster Bewegungen (2 - 100 Millimeter) aus einer Entfernung von bis zu 50 Metern
Alarmierung der Einsatzkräfte bei Abweichungen durch optischen und akustischen Alarm (105dB)
Individuelle Programmierung von 7 Schwellenwerten je nach Gefahrenlage im Einsatz
Kopplung von zwei Sentrys zur 2D-Überwachung für erhöhte Sicherheit der Rettungskräfte
Intuitive Bedienung des OLED-Displays durch auch mit Handschuhen bedienbare Tasten
Kurzzeitige Unterbrechungen beim Durchbrechen des Laserstrahls werden herausgefiltert

Technische Daten:

Spannung: 230V/24V, Batterien oder optionalen Akku
Betriebszeit autonom: 6h - 45 h (je nach Energiequelle)
Technologie: Telemetrie-Laser
Genauigkeit: +/- 1 mm
Signallautstärke: 105 dB
Schwellenwerte: 2, 5, 10, 20, 40, 70 und 100 mm

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Betriebstemperatur: -10°C bis + 50°C
Schutzart: IP55
Höhe Stativ max.: 1785 mm
Masse Laser (H x T x B): 182 x 165 x 241 mm
Gewicht: 3.8 kg (Gerät + Stativ)

Im Lieferumfang enthalten:

LEADER® Sentry 2 Stück
Teleskop-Stativ
Kugelgelenkhalterung
Batterien
Netzteil 230V/24V
Gurt zur Sicherung des Stativs
Transportrucksack

Optional erhältlich:

Laser-Überwachungssystem Sentry (Singel)
Fernbedienung
Tasche zu Fernbedienung
Externer Akku
Bewegungs- und Vibrationsüberwachungssystem WASP von LEADER®

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@**foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Laser-Stabilitäts-Überwachungssystem SENTRY von LEADER® (Double) Set

SKU: 223.540C

Das hochmoderne Laser-Stabilitäts-Überwachungssystem SENTRY von LEADER® wurde speziell für die Stabilitätskontrolle von einsturzgefährdeten Objekten entwickelt und erkennt kleinste Bewegungen in unsicheren Gebäudestrukturen. Die Überwachung erfolgt in Echtzeit, so dass minimale Abweichungen sofort erkannt und Rettungskräfte durch optische und akustische Alarme vor einer potenziellen Gefahr gewarnt werden. Das System lässt sich bis zu einer Entfernung von 50 Metern einsetzen und registriert Bewegungen zwischen 2 und 100 Millimetern. Die Überwachung erfolgt mittels Lasertechnologie, die über ein Präzisionsoptik ausgerichtet werden kann. Der Zeitpunkt der Alarmauslösung lässt sich durch die Programmierung von 7 Schwellenwerten je nach Gefährdungslage individuell festlegen. Die intuitive Bedienung des auch bei Sonnenlicht gut ablesbaren OLED-Displays erfolgt über Tasten, die mit Handschuhen bedient werden können. Durch den Einsatz von zwei Sentrys lassen sich instabile Gebäude noch besser überwachen, was die Sicherheit der Einsatzkräfte nochmals erhöht. Die beiden Geräte sind drahtlos miteinander verbunden und können von einem Gerät aus bedient werden. Im Lieferumfang des Laser-Stabilitäts-Überwachungssystems Sentry - Set ist eine Funkfernbedienung sowie ein externer Akku für noch mehr Flexibilität im Einsatz enthalten.

Merkmale:

Hochmodernes Laser-Überwachungssystem zur Stabilitätskontrolle von einsturzgefährdeten Objekten
Erkennung kleinster Bewegungen (2 - 100 Millimeter) aus einer Entfernung von bis zu 50 Metern
Alarmierung der Einsatzkräfte bei Abweichungen durch optischen und akustischen Alarm (105dB)
Individuelle Programmierung von 7 Schwellenwerten je nach Gefahrenlage im Einsatz
Kopplung von zwei Sentrys zur 2D-Überwachung für erhöhte Sicherheit der Rettungskräfte
Intuitive Bedienung des OLED-Displays durch auch mit Handschuhen bedienbare Tasten
Kurzzeitige Unterbrechungen beim Durchbrechen des Laserstrahls werden herausgefiltert

Technische Daten:

Spannung: 230V/24V, Batterien oder externer Akku
Betriebszeit autonom: 6h - 45 h (je nach Energiequelle)
Technologie: Telemetrie-Laser
Genauigkeit: +/- 1 mm
Signallautstärke: 105 dB
Schwellenwerte: 2, 5, 10, 20, 40, 70 und 100 mm

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Betriebstemperatur: -10°C bis + 50°C
Schutzart: IP55
Höhe Stativ max.: 1785 mm
Masse Laser (H x T x B): 182 x 165 x 241 mm
Gewicht: 3.8 kg (Gerät + Stativ)

Im Lieferumfang enthalten:

LEADER® Sentry
Teleskop-Stativ
Kugelgelenkhalterung
Batterien
Netzteil 230V/24V
Gurt zur Sicherung des Stativs
Fernbedienung
Externer Akku
Transportrucksack
Hardcase

Optional erhältlich:

Tasche zu Fernbedienung
Laser-Überwachungssystem Sentry (Single)
Bewegungs- und Vibrationsüberwachungssystem WASP von LEADER®

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Bewegungs- und Schwingungsmeldesystem WASP von LEADER® (Single)

SKU: 223.541

Der hochsensible Bewegungs- und Schwingungsmelder WASP (Warning Alarm for Stability Protection) von LEADER® erkennt kleinste Bewegungen in instabilen Bauwerken und warnt so Einsatzkräfte frühzeitig vor einem möglichen Einsturz. Das System registriert Rotationsbewegungen von 0,1° bis 2,6° sowie Schwingungen von 0,5 Hz bis 100 Hz und warnt optisch und akustisch vor einer möglichen Gefahr. Die Bedienung erfolgt über zwei Drehscheiben sowie drei Drucktasten, die durch eine transparente Abdeckung vor unbeabsichtigtem Verstellen geschützt sind. Der WASP kann dank einer Reihe von mitgelieferten Montagehalterungen in jeder Position an verschiedenen Oberflächen und Strukturen wie Metall, Holz, Streben, Stützen usw. befestigt werden. Dies ermöglicht nicht nur den Einsatz an einsturzgefährdeten Gebäuden, Brücken und Schächten, sondern gewährleistet auch eine erhöhte Sicherheit bei Rettungsarbeiten an umgestürzten LKWs, Zügen oder Kränen. Der Bewegungs- und Schwingungsmelder WASP von LEADER® zeichnet sich durch eine äusserst robuste Bauweise aus, die ihn für den Einsatz in rauer Umgebung prädestiniert.

Merkmale:

Kompakter Bewegungs- und Schwingungsmelder zur Erfassung kleinster Bewegungen in instabilen Strukturen
Erkennt kleinste Schwingungen (0,5 - 100 Hz) sowie Rotationsbewegungen von (0,1° bis 2,6°)
Alarmierung der Einsatzkräfte bei Abweichungen durch optischen und akustischen Alarm (78,5dB)
Individuelle Positionierung auf verschiedensten Oberflächen durch mitgelieferte Montagehalterungen
Äußerst robuste Bauweise und damit bestens geeignet für den Einsatz in rauer Umgebung

Technische Daten:

Spannung: 1.5V Batterien (Typ C)
Betriebszeit: ca. 1 Woche
Sensorik: Beschleunigung und Seismisch
Genauigkeit: +/- 0.1 mm
Signallautstärke: 78.5 dB
Schwellenwerte: 0.1° bis 2.6° / 0.5Hz bis 100Hz
Schutzart: IP66
Masse (H x T x B): 140 x 150 x 170 mm
Gewicht: 3.1 kg

Im Lieferumfang enthalten:

LEADER® WASP

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Batterien
Befestigungsmaterial
Begrenzungsband
Transportkoffer

Optional erhältlich:

WASP als Set mit zwei Geräten
Laser-Stabilitäts-Überwachungssystem SENTRY
Set WASP mit SENTRY

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@**foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Bewegungs- und Schwingungsmeldesystem WASP von LEADER® (Double)

SKU: 223.541A

Der hochsensible Bewegungs- und Schwingungsmelder WASP (Warning Alarm for Stability Protection) von LEADER® erkennt kleinste Bewegungen in instabilen Bauwerken und warnt so Einsatzkräfte frühzeitig vor einem möglichen Einsturz. Das System registriert Rotationsbewegungen von 0,1° bis 2,6° sowie Schwingungen von 0,5 Hz bis 100 Hz und warnt optisch und akustisch vor einer möglichen Gefahr. Die Bedienung erfolgt über zwei Drehscheiben sowie drei Drucktasten, die durch eine transparente Abdeckung vor unbeabsichtigtem Verstellen geschützt sind. Der WASP kann dank einer Reihe von mitgelieferten Montagehalterungen in jeder Position an verschiedenen Oberflächen und Strukturen wie Metall, Holz, Streben, Stützen usw. befestigt werden. Dies ermöglicht nicht nur den Einsatz an einsturzgefährdeten Gebäuden, Brücken und Schächten, sondern gewährleistet auch eine erhöhte Sicherheit bei Rettungsarbeiten an umgestürzten LKWs, Zügen oder Kränen. Der Bewegungs- und Schwingungsmelder WASP von LEADER® zeichnet sich durch eine äusserst robuste Bauweise aus, die ihn für den Einsatz in rauer Umgebung prädestiniert.

Merkmale:

Kompakter Bewegungs- und Schwingungsmelder zur Erfassung kleinster Bewegungen in instabilen Strukturen
Erkennt kleinste Schwingungen (0,5 - 100 Hz) sowie Rotationsbewegungen von (0,1° bis 2,6°)
Alarmierung der Einsatzkräfte bei Abweichungen durch optischen und akustischen Alarm (78,5dB)
Individuelle Positionierung auf verschiedensten Oberflächen durch mitgelieferte Montagehalterungen
Äußerst robuste Bauweise und damit bestens geeignet für den Einsatz in rauer Umgebung

Technische Daten:

Spannung: 1.5V Batterien (Typ C)
Betriebszeit: ca. 1 Woche
Sensorik: Beschleunigung und Seismisch
Genauigkeit: +/- 0.1 mm
Signallautstärke: 78.5 dB
Schwellenwerte: 0.1° bis 2.6° / 0.5Hz bis 100Hz
Schutzart: IP66
Masse (H x T x B): 140 x 150 x 170 mm
Gewicht: 3.1 kg

Im Lieferumfang enthalten:

2x LEADER® WASP

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Batterien
Befestigungsmaterial
Begrenzungsband
Transportkoffer

Optional erhältlich:

WASP als Einzelgerät mit Zubehör
Laser-Stabilitäts-Überwachungssystem SENTRY
Set WASP mit SENTRY

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@**foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Multifunktionsgerät LE 100 StrongArm von LUKAS

SKU: 223.350

Das kompakte Multifunktionsgerät LE 100 StrongArm von LUKAS ist ein leistungsstarkes Einsatzmittel, um in Ausnahmesituationen Zugang für Rettungs- und Interventionsmassnahmen zu schaffen. Aufgrund seiner variablen Einsatzmöglichkeiten eignet es sich für Rettungskräfte, Polizei und Sonderkommandos. Dank der schnell auswechselbaren Spitzen kann das Multitool zum Schneiden, Spreizen oder zum Öffnen verwendet werden. Die speziell konzipierten Türöffner-Spitzen ermöglichen das Ansetzen des Geräts in kleinsten Spalten, wodurch sich Türen, Tore, Fenster oder auch Fahrzeuge in kürzester Zeit öffnen lassen. Der StrongArm wird über einen benutzerfreundlichen Sterngriff mit Totmann-Sicherung bedient, welcher mittels Verdrehung die Werkzeugarme öffnet oder schliesst. Das Multifunktionsgerät verfügt über einen ergonomischen Bügelgriff, der um 360° gedreht werden kann und daher ein flexibles Ansetzen des Tools in verschiedenen Positionen ermöglicht. Dank des robusten und hitzebeständigen Gehäuses sowie Akkus kann das Gerät auch bei extremen Umgebungsbedingungen mit Temperaturen von bis zu 120 °C eingesetzt werden. Der StrongArm von LUKAS ist daher ein ideales Werkzeug für verschiedenste Rettungsorganisationen und deckt eine Vielzahl von Aufgaben bei etlichen Einsatzszenarien ab.

Merkmale:

Leistungsstarkes Einsatzmittel zum Schneiden, Spreizen und Öffnen von Türen usw.
Benutzerfreundlichen Sterngriff mit Totmann-Sicherung zur Bedienung mit Handschuhen
Flexibles Ansetzen im Einsatz durch einen um 360° drehbaren sowie ergonomischen Griff
Volle Leistungsfähigkeit bei bis zu 120 Grad aufgrund des hitzebeständigen Gehäuses

Technische Daten:

Farbe: Schwarz / Grau
Spreizkraft: 28 - 700 kN
Spreizweg Kombi-Spitzen: 215 mm
Spreizweg Türöffner-Spitzen: 184 mm
Schneidkraft: bis 155 kN
Schneidleistung: 22.2 mm
Schneideklasse: 1E-2D-3D-4D-5D
Schutzklasse: IP54
Masse (L x B x H): 796 x 195 x 210 mm
Gewicht: 9.8 kg (ohne Akku)

Im Lieferumfang enthalten:

LE 100 StrongArm

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Kombi-Spitzen
Türöffner-Spitzen

Optional erhältlich:

Akku
Akku-Ladegerät
Transportkoffer
Schultertraggurt
Rückentrage

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@**foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Akku zu Multifunktionsgerät StrongArm von LUKAS

SKU: 223.350A

Lithium-Ionen Akku passend zu dem Multifunktionsgerät StrongArm von LUKAS.

Technische Daten:

Spannung: 25.2 V
Kapazität: 4 Ah
Schutzklasse: IP54
Gewicht: 1.3 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@**foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Akku-Ladegerät zu Multifunktionsgerät StrongArm von LUKAS

SKU: 223.350B

Akku-Ladegerät passend zu dem Multifunktionsgerät StrongArm von LUKAS.

Technische Daten:

Spannung: 230 V / 50 Hz

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@**foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Transportkoffer zu Multifunktionsgerät StrongArm von LUKAS

SKU: 223.350C

Der robuste Transportkoffer mit Trolleyfunktion verfügt über ein speziell angefertigtes Inlay, in dem sich das Multifunktionsgerät StrongArm von LUKAS und dessen Zubehör sicher verstauen lassen.

Technische Daten:

Masse (L x B x H): 800 x 520 x 315 mm
Gewicht: ca. 11 kg (ohne Ausrüstung)

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@**foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Schultertraggurt zu Multifunktionsgerät StrongArm von LUKAS

SKU: 223.350D

Schultertraggurt passend zu Multifunktionsgerät StrongArm von LUKAS

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@**foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

USAR Such- und Rettungssystem HASTY MS4 von LEADER®

SKU: 223.547

Das HASTY MS 4 ist ein USAR-Suchsystem von LEADER®, das ein MULTI-APP-Bediengerät mit 3 seismischen Sensoren (SEARCH) zur Erkennung von Vibrationen, einer Farb-Suchkamera (CAM) zur visuellen Lokalisierung von verschütteten Menschen und einer Wärmebildkamera (TIC) zur Erkennung von Wärmesignaturen vereint.
Das Display auf dem Bediengerät wurde benutzerfreundlich gestaltet indem die Bilddarstellung klar im Vordergrund steht und die Rettungskräfte sich schnell den Überblick über die Situation verschaffen können.
Die hochsensiblen und kabellosen Sensoren bieten eine hohe akustische Qualität bis zu einer Reichweite von 100 m im Freien. Dank der flexiblen Antenne und den LED sorgen die Sensoren für optimalem Empfang und gute Sichtbarkeit der Verbindung. Die Farb-Suchkamera ermöglicht die visuelle Lokalisierung von verscholenen Personen in schwer zugänglichen Bereichen. Die CAM ermöglicht dank integriertem Mikrofon und Lautsprecher auch die Kommunikation mit den verschütteten Opfern. Der Kopf der Farbkamera ist um 260° schwenkbar, wasserdicht und mit einer LED-Beleuchtung versehen, um die vermisste Person sowie die Umgebung besser sehen zu können. In Verbindung mit der ultraleichten Teleskopstange 3.7 m aus Kohlefaser erreicht die Kamera auch Bereiche im Innern der Trümmer. Durch die Wärmebildkamera wir das MULTISEARCH Kit optimal ergänzt und beschleunigt die Suche im hektischen Einsatz. Ideal bei der Aufklärung bis zu einem Bereich von 120° wird jede Wärmequelle sichtbar gemacht und kann auch in der Dunkelheit oder bei staubiger Umgebung gefunden werden.

Merkmale:

Modernes USAR-Suchsystem für Spezialisten zur technischen Ortung und Rettung verschütteter Personen
Variables Bediengerät ermöglicht die Kombination von mehreren Zusatzgeräten
Ultrasensible seismische Sensoren zur Erkennung von Vibrationen bis zu einer Reichweite von 100m
Visuelle Lokalisierung von verschütteten Opfern durch eine Farb-Suchkamera in schwer zugänglichen Orten
Integriertes Mikrofon und Lautsprecher um die Kommunikation mit den eingeschlossenen Personen herzustellen
Wasserdichter sowie schwenkbarer Kopf bis 260° inkl. LED-Beleuchtung für einen besseren Überblick
Enorm leichte Kohlefaser Teleskopstange 3.7 m erleichtert den Zugang ins Innere der Trümmer
Optimale Aufklärung der Wärmequelle mit Hilfe der Wärmebildkamera bei Dunkelheit oder staubiger Umgebung

Technische Daten:

Stromversorgung Bediengerät: Akku (Li-Ion)

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Betriebsdauer Bediengerät: 2.5 h
Stromversorgung Sensoren: 3 x AAA
Betriebsdauer Sensoren: 8 h
Reichweite: 100 m
Schutzart: IP 54
Gewicht: 16.8 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Bediengerät MULTI-APP
3 x seismische Sensoren
Farbkamera
Wärmebildkamera
Teleskopstange 3.7 m
Kopfhörer
Transportkoffer

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@**foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team