



Drahtloses Such- und Rettungsgerät mit Wärmebildkamera

Artikel-Nr. 3.72070

CHF 4'208.00

exkl. 8.1% MwSt. (CHF 340.85)

Nach dem Motto **IN VERBINDUNG BLEIBEN, GESCHÜTZT BLEIBEN** beginnt die Zukunft der vernetzten Brandbekämpfung mit MSA LUNAR, der zukunftsweisenden Such- und Rettungstechnik.

Bitte kontaktieren Sie den zuständigen Aussendienstmitarbeiter für weitere Auskünfte und für eine individuelle Beratung!

Beschreibung

LUNAR ist ein tragbares, kabelloses Gerät, das eine Wärmebildkamera sowie ein Such- und Rettungsgerät vereint. Es hilft den Trupps im Feuerwehreinsatz, in den unvorhersehbarsten Situationen in Verbindung zu bleiben. LUNAR kann von jeder Einsatzkraft am Einsatzort verwendet werden und ist mit Firefighting Assisting Search Technology (F.A.S.T.), Kantenerkennung, verbesserter Wärmebildtechnik und Vernetzung ausgestattet, um eine "all in one" Sicherheitslösung zu bieten.

VERANTWORTLICH:

Drahtlosverbindungen ermöglichen die Kontrolle des ganzen Trupps an jedem Einsatzort – ob mit oder ohne Pressluftatmer. Ausgestattet mit drei Alarmen: MANUELLEM ALARM, ALARM BEI BEWEGUNGSLOSIGKEIT und HARDWARE-ALARM, damit jede Notlage Beachtung findet.

VERLÄSSLICH:

3,5-Zoll-Anzeige (89 mm) für klare Darstellung der Wärmebilder mit verbesserter Randerkennung.

ANWENDERFREUNDLICH:

Verfügt über zwei auch mit Handschuhen leicht bedienbare Tasten zum einfachen Blättern und zum Auswählen. Gehäuse mit Gummi-Ummantelung für sicheren Halt und mehr Robustheit. Profilerter Akku zum sicheren Greifen.

FIREFIGHTING ASSISTING SEARCH TECHNOLOGY (F.A.S.T.):

Verbindet Richtungs- und Entfernungsinformationen mit Wärmebildern, um vermisste Truppkameraden schneller zu finden und ihnen zu helfen. MSA ist der erste Hersteller, der jedem Feuerwehrmann am Einsatzort die F.A.S.T.-Technologie, Vernetzung und Wärmebildtechnik mit verbesserter Randerkennung zur Verfügung stellt und so seine Sicherheit verbessert.

PERSÖNLICHE WÄRMEBILDTECHNIK:

Die persönliche Wärmebildkamera mit Randerkennung findet Brandherde und Belüftungsquellen, verbessert die Situationswahrnehmung und erleichtert die Orientierung bei schlechter Sicht.

SICHERHEIT FÜR ALLE:

Der technologische Fortschritt ermöglicht der Feuerwehr Überwachung über das heute bekannte Maß hinaus – einschließlich der Sichtbarkeit aller Benutzer und der Meldung von Vorfällen. LUNAR vereint die nötige Technik in einem Gerät, das jede Einsatzkraft immer bei sich tragen kann.

WARUM VERNETZUNG?

Notfälle ereignen sich. Die Verbindungsmöglichkeit zu Ihrem Trupp kann für einen Rettungseinsatz entscheidend sein, egal ob mit oder ohne Pressluftatmer. Als Teil der Connected Firefighter Plattform ist jedes LUNAR-Gerät mit dem Ad-hoc-Netzwerk zwischen LUNARs ausgestattet, das selbstständig Verbindungen zwischen den Geräten herstellt. So können Sie sich darauf verlassen, informiert und mit Ihrem Trupp verbunden zu sein, wenn etwas Unerwartetes passiert.

LIEFERUMFANG:

- Wärmebildkamera MSA Lunar mit Such- und Rettungsfunktion
- Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku zu MSA Lunar
- Einzel-Batterieladegerät zu MSA Lunar

Bitte kontaktieren Sie den zuständigen Aussendienstmitarbeiter für weitere Auskünfte und für eine individuelle Beratung!

Technische Daten

Technische Angaben:

Abmessungen (max.): 204 × 91 × 77 mm

Gewicht ohne Batterie: 660 g

Gewicht Batterie: 168 g

Anzeige: Vollfarbig

Bildschirmdiagonale: 89 mm (3,5 Zoll)

Bildschirmauflösung: 320 × 480

Wärmebild-Auflösung: 206 × 156 (32.136 Pixel)

Sichtfeld: 35 +/- 5 Grad horizontal / 25 +/- 5 Grad vertikal

Temperaturmessung: +/- 10°C bei einer Zieltemp. von 0-100°C / +/- 10% bei einer Zieltemp. von 100°C-500°C

Umgebungstemperatur und Betriebszeit: 160°C (320°F) > 22 Minuten / 260°C (500°F) > 8 Minuten

Maximaler Temperaturmessbereich: 999°C

Dynamischer Temperaturmessbereich: -40° bis 330°C

Wärmebild Bildfrequenz: 16 Hz

Wärmebild-Farbpaletten: über 10 Paletten

Langstreckenverbindung (WAN): Mobilfunk (LTE-M)

Kurzstreckenverbindung (LAN): Lokales LUNAR Alarmnetzwerk (eigenständig) / Bluetooth 5.1 Verbindung

Schutzart Eindringenschutz: IP67

Zertifizierungen

UL-Zulassungstyp: Gas Klasse I, Gasgruppen C, D, Abschnitt 2 – T3

CSA-Zulassungstyp: Gas Klasse I, Gasgruppen C, D, Abschnitt 2 – T3

Eigensicheres / nicht-zündgefährliches Gerät: Klasse 1 Abschnitt 2

RED 2014/53/EU

*Alle Angaben und Bilder ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten, es gelten unsere AGB.