



miniSCAPE Fluchtfilter

Sicher in ein paar Sekunden

Der miniSCAPE von MSA ist das vermutlich kleinste Kurzzeit-Fluchtfiltergerät der Welt. Kernstück und Innovation des Gerätes ist die patentierte Filtertechnologie TabTec®, die es ermöglicht einzigartige Filtertabletten herzustellen. Der miniSCAPE hat ein Mundstück und eine Nasenklemme. Eine Kopfbänderung ist nicht erforderlich. Universell passt er allen Gesichtsformen und -größen sowie Brillen- und Barträgern. Klein und handlich passt der miniSCAPE bequem in die Tasche eines Overalls oder der Arbeitskleidung. Ein integrierter Clip ermöglicht auch die Trageweise am Gürtel.

Bei Gefahr ist der miniSCAPE sehr schnell und einfach anzulegen und sofort einsatzbereit. Untergebracht in einer ästhetischen aber robusten durchsichtigen Tragebox, ist der miniSCAPE gegen Stöße und Alterung geschützt.

Anwendungen

- Laboratorien und Anlagen, in denen mit gefährlichen Gasen umgegangen wird
- Lagerung und Transport gefährlicher Gase und Flüssigkeiten
- Werksgelände, auf denen gefährliche Gase und Flüssigkeiten auftreten können
- In der Nähe von Hochdruckventilen, Gasleitungen, Entnahmestellen, Absperrventilen, Kompressoren, Kühlanlagen, und ähnlichen Einrichtungen, an denen gefährliche Gase und Flüssigkeiten freigesetzt werden können

Der miniSCAPE wird besonders in Umgebungen mitgeführt, in denen Mitarbeiter einer ständigen Gefahr durch Gase und Dämpfe ausgesetzt sind. Im Falle von plötzlichen und unerwarteten Ausbrüchen gefährlicher Gase und Dämpfe kann der Geräteträger den Gefahrenbereich schnell und sicher mit dem miniSCAPE verlassen. Die praktische und hygienische Verpackung ermöglicht die Ausgabe nicht nur an Betriebsangehörige sondern auch an Werksbesucher und Mitarbeiter anderer Firmen.



Vorteile

- Kleine Form – große Leistung
- Schnelles und einfaches Anlegen
- Universalgröße (Mundstück)
- Einfaches Mitnehmen in der Tasche oder am Gürtel
- Sicherer Atemschutz auch für Brillen- und Bartträger

Aufbau und Funktion

Der miniSCAPE ist CE zugelassen als Fluchtfiltergerät ABEK-5 gemäß DIN 58647-T7, er schützt vor zahlreichen gefährlichen Gasen und Dämpfen, unter anderem vor:

- Organischen Dämpfen, Lösemitteln, z.B. Benzol, Tetrachlorethan, Trichlorethylen, ...
- Anorganischen Gasen, z.B. Blausäure, Schwefelwasserstoff, Schwefeldioxid, Ammoniak, ...

Der miniSCAPE ist mit einem bequemen und sicheren Silikon-Mundstück ausgerüstet, das direkt mit dem Filtergehäuse verbunden ist. Die Nasenklemme ist am Gerät angebracht und kann nicht abhanden kommen.

Aufbewahrt wird der miniSCAPE in einer schlagfesten Tragebox, die sich schnell und einfach durch Ziehen einer Lasche auf der Vorderseite öffnen lässt. Die leicht verständliche Gebrauchsanleitung ist von außen durch die transparente Box gut lesbar.

Filter-Technologie

Der miniSCAPE zeichnet sich durch den neuartigen TabTec® Filter aus. Anstelle des bisher üblichen Filters mit einem Kohlegranulat wird eine Kohletablette verwendet.

Im Vergleich zu konventionellen Filtern bietet die patentierte Tablettentechnologie die gleiche Leistung mit der Möglichkeit zur flexiblen Formgestaltung bei reduzierter Größe. Gleichzeitig erlaubt diese Technologie, Gehäusekomponenten einzusparen. Gewicht, Größe und umweltbelastende Materialien werden somit reduziert. Zusätzlich wird eine höhere Stoßfestigkeit erzielt. Die TabTec® Technologie verhindert zuverlässig die Gefahr einer Tunnelbildung im Kohlebett, die bei konventionellen Filtern zu einem schnellem Schadstoffdurchbruch führt. Der miniSCAPE ist ein Fluchtfiltergerät, das von der Umgebungsatmosphäre abhängig wirkt.

Er darf nicht in sauerstoffarmen Atmosphären verwendet werden. Besteht die Gefahr von Kohlenmonoxid, muss die Brandfluchthaube S-CAP, oder ein von der Umgebungsatmosphäre unabhängiges Atemschutzgerät, z.B. das S-Cap-Air, verwendet werden.

Technische Daten

Atemanschluss In Filtergehäuse integriertes Mundstück und Nasenklemme

Haltezeit Mindestens 5 Minuten
(abhängig von den Einsatzbedingungen)

Verwendung Zum einmaligen Gebrauch als Kurzzeit-Fluchtgerät

Atemwiderstand Kleiner als 2,5 mbar bei 30 l/Minute

Lagerzeit Original verschlossen 4 Jahre

Maße (im Gehäuse)
Höhe ca. 112 mm
Breite ca. 85 mm
Tiefe ca. 65 mm (einschließlich Gürtelclip)

Gewicht 190 g (einsatzbereit in der Tragebox)
130 g (im Einsatz, ohne Tragebox)

Zulassungen ABEK-5 gemäß DIN 58647-T7

Garantie 2 Jahre

Bestellinformation

10038560 miniSCAPE in Tragebox



Ihr direkter Kontakt

MSA AUER GmbH, Berlin
Kunden-Telefon
0800 – MSA AUER
672 2837
Fax (030) 68 86-15 17
E-Mail info@msa-auer.de

Niederlassung Bottrop
Tel. (020 41) 709 58 11
Fax (020 41) 709 58 20

Vertriebs- und Servicezentrum München
Tel. (089) 72 63 00-0
Fax (089) 1 41 38 70

Österreich
MSA AUER Austria, Tulln
Tel. +43 (0)22 72 63 360
Fax +43 (0)22 72 63 360-20
E-Mail info@msa-auer.at

Schweiz
MSA Schweiz, Oberglatt
Tel. +41 (0)43 255 89 00
Fax +41 (0)43 255 99 90
E-Mail info@msa.ch

www.msa-auer.de
www.msa-europe.com

MSA
The Safety Company