miniSCAPE

*Technisches Datenblatt*

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Beschreibung** | | | |
| **Beschreibung** | miniSCAPE | | |
| **Materialnummer** | 10038560 | | |
| **Kennzeichnung nach N** | ABEK-5 gemäß DIN 58647-T7 | | |
| **Hauptanwendungsbereich** | Der miniSCAPE 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 besitzt ein Mundstück und eine Nasenklammer. Klein und handlich passt er bequem in die Tasche eines Overalls oder anderer Arbeitskleidung. Ein integrierter Clip ermöglicht auch das Tragen am Gürtel. Bei Gefahr ist der miniSCAPE sehr schnell und einfach anzulegen und sofort einsatzbereit. 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 Weitergabe an verschiedene Personen, wie zum Beispiel an Betriebsangehörige, Werksbesucher und Schichtarbeiter. | |  |
| | | | |
| **Eigenschaften** | | | |
| **Gewicht [g] ca.** | 190 g (einsatzbereit in der Tragebox) 130 g (im Einsatz, ohne Tragebox) | | |
| **Maße H x B x T [mm] ca.** | 112 x 85 x 65 in Tragebox (einschließlich Gürtelclip) | | |
| **Anschluss** | Mundstück und Nasenklammer | | |
| | | | |
| **Atemwiderstand** | | | |
| | **Bei** | **DIN 58647-T7 Anforderungen** | **typische Werte** |
| | 30 l / min | 8 mbar | < 2,5 mbar |
| | | | |
| **Leistungsdaten** | | | |
| **Prüfgases** | **Prüfgaskonzentration** | **DIN 58647-T7 Anforderungen** | **typische Werte** |
| Cyclohexan [C6H12] | 2500 ml/m3 (0,25% vol) | 5 min | > 15 min |
| Chlor [Cl2] | 2500 ml/m3 (0,25% vol) | 5 min | 10-15 min |
| Schwefelwasserstoff [H2S] | 2500 ml/m3 (0,25% vol) | 5 min | > 15 min |
| Cyanwasserstoff/Blausäure [HCN] | 2500 ml/m3 (0,25% vol) | 5 min | 15 min |
| Schwefeldioxid [SO2] | 2500 ml/m3 (0,25% vol) | 5 min | 10-12 min |
| Ammoniak [NH3] | 2500 ml/m3 (0,25% vol) | 5 min | 8-10 min |
| Schwefelwasserstoff [H2S] | 10000 ml/m3 (1,00 % vol.) | 2 min | > 5 min |
| | | | |
| **Material** | | | |
| **Tragebox** | Polypropylen | | |
| **Filtergehäuse** | Polypropylene | | |
| **Filtermaterial** | imprägnierte Aktivkohle | | |
| **Mundstück** | Silikon | | |
| **Nasenklammer** | NBR, grau | | |
| | | | |
| **Hinweise/Besondere Vorschriften** | | | |
| **Lagerbedingungen- und Zeit** | - 5 °C to + 50°C, < 90 % r. h. | 4,0 Jahre | |
| | | | |
| Mindestens 5 Minuten (abhängig von den Einsatzbedingungen) | | | |