


Beschreibung			
Beschreibung	miniSCAPE		
Materialnummer	10038560		
Kennzeichnung nach N	ABEK-5 gemäß DIN 58647-T7		
Hauptanwendungsbereich	<p>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.</p>		
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)			