

Technisches Datenblatt

Beschreibung

Beschreibung	miniSCAPE		
Materialnummer	10038560		
Kennzeichnung nach EN	ABEK 5 gemäß DIN 58647-T7		
Hauptanwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzzeit-Fluchfiltergerät für den einmaligen Gebrauch • mit innovativer patentierter Filtertechnologie TabTec® • einsetzbar in Umgebungen, in denen gefährliche Gase und Dämpfe auftreten bzw. auftreten können • klein und handlich passt der miniSCAPE in die Taschen der Arbeitskleidung oder ist bequem am Gürtel zu tragen • die praktische und hygienische Verpackung ermöglicht die Weitergabe an verschiedene Personen wie zu Beispiel an Schichtarbeiter oder Werksbesucher 		
Farbcode	-		

Eigenschaften

Gewicht [g] ca.	190 in Tragebox bzw. 130 im Einsatz ohne Tragebox		
Maße H x B x T [mm] ca.	112 x 85 x 65 in Tragebox, einschließlich Gürtelclip		
Anschluss	in Filtergehäuse integriertes Mundstück und integrierte Nasenklemme		

Atemwiderstand

	bei	Anford. nach DIN 58647-T7	typische Werte
	95 l / min	max. 8 mbar	6-8 mbar

Konzentration des Prüfgases

		bei 30 l/min
Cyclohexan [C ₆ H ₁₂]	2500 ml/m ³ [0,25 Vol.-%]	bei 30 l/min
Chlor [Cl ₂]	2500 ml/m ³ [0,25 Vol.-%]	bei 30 l/min
Schwefelwasserstoff [H ₂ S]	2500 ml/m ³ [0,25 Vol.-%]	bei 30 l/min
Cyanwasserstoff [HCN]	2500 ml/m ³ [0,25 Vol.-%]	bei 30 l/min
Schwefeldioxid [SO ₂]	2500 ml/m ³ [0,25 Vol.-%]	bei 30 l/min
Ammoniak [NH ₃]	2500 ml/m ³ [0,25 Vol.-%]	bei 30 l/min
Schwefelwasserstoff [H ₂ S]	10000 ml/m ³ [1,00 Vol.-%]	bei 30 l/min

Leistungsdaten

Leistung gegen Gase	Prüfgase	Anford. nach DIN 58647-T7	typische Werte
	Cyclohexan [C ₆ H ₁₂]	5 min.	> 15 min.
	Chlor [Cl ₂]	5 min.	8-20 min.
	Schwefelwasserstoff [H ₂ S]	5 min.	> 15 min.
	Cyanwasserstoff [HCN]	5 min.	10-20 min.
	Schwefeldioxid [SO ₂]	5 min.	8-12 min.
	Ammoniak [NH ₃]	5 min.	> 6,5 min
	Schwefelwasserstoff [H ₂ S]	2 min.	> 4 min.

Material

Tragebox	Polypropylen
Filtergehäuse	Polypropylen
Mundstück	Silikon
Nasenklemme	NBR, grau

Hinweise/Besondere Vorschriften

Diese Werte dürfen nicht als Grundlage für Einsatzzeiten verwendet werden! Sie dienen ausschließlich als Anhaltswerte dafür, dass miniSCAPE auch gegen die genannten Gase schützt, jedoch nur im Rahmen der DIN 58647-T7!
 Die minimale Gebrauchszeit beträgt mindestens 5 Minuten, abhängig von den Einsatzbedingungen.
 Die Lagerzeit beträgt original verschlossen 4 Jahre.