

Technisches Datenblatt

Dräger PARAT 1200



1.0 Allgemeine Daten		
1.1	Hersteller	Dräger Manufacturing Czech s.r.o. Průmyslová 19 431 51 Klášterec nad Ohří Česká republika / Tschechien
1.2	Bezeichnung/Sachnummer	PARAT 1200 3702149 (EAN Code: 04026056131334)
1.3	Verwendungszweck	Für Selbstrettung vor Gasen und Dämpfen in der Umgebungsatmosphäre
1.4	Anwendungszeit	10 Minuten, um sich vor Industriegasen in Sicherheit zu bringen
1.5	Angewandte Normen	DIN 58647-7
1.6	Zulassung	EU-Baumusterprüfbescheinigung, ausgestellt von akkreditierter und notifizierter Zertifizierungsstelle, IFA, Alte Heerstr. 111, 53757 St. Augustin, Deutschland
1.7	Ausfuhrgenehmigung	Keine Einstufung → frei verkaufbar

2.0 Aufbau & Konstruktion		
2.1 Aufbau		
2.1.1	Aufbau des Gesamtgerätes	<p>PARAT 1200 FluchtfILTERGERÄT mit Mundstück-Nasenklammerngarnitur als Atemanschluss. Garantiert optimalen Dichtsitz durch sehr geringe Leckage (Mundstückgarnituren können für Personen mit Zahnvollprothesen ungeeignet sein.)</p> <p>Das Gerät ist in einem robusten und handlichen Gehäuse verpackt. Das Gesamtgerät ist zusammen mit der Gebrauchsanweisung in einem versiegelten Folienbeutel verpackt.</p>
2.1.2	Aufbau des Filters ABEK10	Das Filtergehäuse ist tropfenförmig. Auf der Einatemseite hat das Filtergehäuse integrierte Lufteinlässe. Es gibt ein Filterbett mit Aktivkohle. Dieses ist durch das Gehäuse und die Vliesmaterialien fixiert.
2.2 Materialien		
2.2.1	Gerätematerial	<p>Mundstück: NR (Naturkautschuk) / SBR (Styrol-Butadien-Kautschuk)</p> <p>Nasenklammer: CR/NR (Chloropren-Kautschuk/ Naturkautschuk)</p> <p>Nasenklammerriemen: Tarpaulin</p>
2.2.2	Gehäusematerial	<p>Roter Gehäusedeckel: PP (Polypropylen)</p> <p>Durchsichtiges Gehäuseunterteil: PP (Polypropylen)</p> <p>Graue Plombe: ABS Polyabsorber</p> <p>Piktogramm-Einleger: Papier</p>
2.2.3	Filtermaterialien	<p>Gehäuse: ABS Plastik</p> <p>Filtermedium: Imprägnierte Aktivkohle</p>
2.3	Arbeitsprinzip	Gase und Dämpfe (kein Kohlenmonoxid (CO)) werden aus der Umgebungsluft durch Aktivkohle adsorbiert.

Technisches Datenblatt

Dräger PARAT 1200



2.4	Lebensdauer und Intervalle	4 Jahre, vorausgesetzt, dass die Service-Wiege-Intervalle durchgeführt werden. Das Dräger PARAT 1200 ist mit einem individuellen Gewicht gekennzeichnet. Das Gesamtgerät, einschließlich des Gehäuses, muss zum ersten Mal nach einem Jahr gewogen werden (Verfallsdatum minus 3 Jahre). Danach muss das Gerät alle 6 Monate gewogen werden. Ist das Gewicht höher, als auf dem Aufkleber angegeben, muss das PARAT 1200 entsorgt werden. Stellen Sie vor dem Wiegen sicher, dass das Produkt frei von Verunreinigungen ist, da Faktoren wie Aufkleber oder Staub das Gewicht beeinflussen können.
2.5	Dimensionen des Gesamtgerätes	
2.5.1	Abmessungen (incl. Clip) (Höhe x Breite x Tiefe)	PARAT 1200: 115 x 95 x 70 mm
2.5.2	Gewicht	PARAT 1200: ca. 210 g

3.0 Leistungsdaten					
3.1	Mechanische Eigenschaften gemäß DIN 58647-7				
3.2	Chemische Widerstandsfähigkeit Bei normalen Einsatzbedingungen ist das Filter beständig gegen Temperatur, Feuchte und korrosive Stoffe. Eindringen von Wasser oder anderen Flüssigkeiten in das Gerät ist zu vermeiden.				
3.3	Filterleistung des ABEK10 gemäß DIN 58647-7				
			Testbedingungen (DIN 58647-7)	30 l/min, 70 % relative Feuchte, 20 °C	
	Typ	Testgas	Konzentration in ppm	Durchbruch in ppm	Mindesthaltezeit in min (Klasse)
	A	Cyclohexan (C ₆ H ₁₂)	2.500	1	10
	B	Chlor (Cl ₂)	2.500	0,5	10
	B	Schwefelwasserstoff (H ₂ S)	2.500	10	10
	B	Cyanwasserstoff (HCN)	2.500	10	10
	E	Schwefeldioxid (SO ₂)	2.500	5	10
	K	Ammoniak (NH ₃)	2.500	25	10
	B	Schwefelwasserstoff (H ₂ S)	10.000 *)	20	3
*) Zur Abschätzung der Durchbruchssicherheit des Gasfilters wird dieses mit 10.000 ppm Schwefelwasserstoff geprüft.					
3.4	Atemwiderstand (gemäß DIN 58647-7)		Einatemwiderstand: ≤ 8 mbar (bei 95 l/min mit einer konstanten Luftdurchflussrate)	Ausatemwiderstand: ≤ 5 mbar (bei 95 l/min mit einer konstanten Luftdurchflussrate)	

Technisches Datenblatt

Dräger PARAT 1200



4.0 Dokumentation und Verpackung		
4.1	Gesamtgerät	Das Gesamtgerät ist einzeln mit jeweils einer Gebrauchsanweisung im Folienbeutel verpackt. Das Dräger-Etikett im Folienbeutel enthält die folgenden Kennzeichnungen: Gerätename, Fabrikationsnummer, Verfallsdatum, EAN-Code
4.2	Gebrauchsanweisung	Die Gebrauchsanweisung der PARAT 1200/1260 besteht aus zwei Falzblättern, die mit einem Klebepunkt zusammengehalten werden. Die Gebrauchsanweisung umfasst 27 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Finnisch, Norwegisch, Schwedisch, Estnisch, Lettisch, Litauisch, Polnisch, Russisch, Kroatisch, Slowenisch, Slowakisch, Tschechisch, Bulgarisch, Rumänisch, Ungarisch, Griechisch, Türkisch, Japanisch, Thai, Chinesisch und Koreanisch.

5.0 Zubehör		
5.1	Trageoptionen	Zum Tragen und Befestigen des PARAT 1200 bietet Dräger folgendes Zubehör an: <u>Tragetasche:</u> Tragetasche mit integrierter Gürtelschlaufe, die es dem Träger ermöglicht, die Tasche mit der integrierten Schlaufe fest an einem Gürtel zu befestigen. Im Vergleich zum einfachen Einhaken des Geräts am Gürtel mit dem integrierten Gürtelclip bietet die Tragetasche eine Art "Fallsicherheit" für das Gerät.
5.2	Trainingsgerät	<u>Dräger PARAT® 12x0 (Trainingsgerät):</u> Dieses Trainingsgerät ist für Anwender gedacht, die den Umgang mit dem PARAT 12x0 FluchtfILTERgerät mit Mundstück-Nasenklammergarnitur üben wollen. Das Trainingsgerät enthält ein leeres Filtergehäuse, welches nach Gebrauch hygienisch gereinigt werden kann. Zusätzlich ist das Trainingsgerät deutlich gekennzeichnet als "For Training Only".

6.0 Verwenderhinweise und Einschränkungen		
		Die Geräte erfüllen die Mindestanforderungen gemäß Norm nach angegebener Klasse und Typ (siehe Kennzeichnung). Es ist zu beachten, dass Labortestwerte erheblich von denen, die in der Praxis erreicht werden, abweichen können. Dieses kann zu längeren oder kürzeren Haltezeiten führen. Der Verwender muss alle Gebrauchsinformationen lesen und verstehen. Zusätzlich ist das Wissen um alle relevanten Anwendungsregeln absolut notwendig (insbesondere die Einsatzbeschränkungen für Filtergeräte). Weitere Informationen werden auf Anfrage gerne zur Verfügung gestellt.

Dräger Safety AG & Co. KGaA