

Date tehnice

Dräger PARAT 3100 / 3200



1.0 Date Generale				
1.1	Producator	Dräger Safety AG & Co. KGaA, Revalstraße 1, D – 23 560 Lübeck, Germany		
1.2	Denumire/cod produs.	PARAT 3100 PARAT 3200	R 57 981 R 57 982	(EAN Code: 4026056005482) (EAN Code: 4026056005499)
1.3	Utilizare	Pentru auto-salvare de la vaporii si gazele toxice din aerul inconjurator		
1.4	Perioada de utilizare	15 minute, pentru a fi protejat de gazele toxice industriale		
1.5	Standarde relevante	DIN 58647-7		
1.6	Certificari	Certificat conformitate de tip EU, eliberat de organismul de certificare si notificare DEKRA, Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum, Germania		
1.7	Aprobare de export	Nu este clasificat – fara restrictie de vanzare		

2.0 Constructie si Design															
2.1	Design														
2.1.1	Design pentru intreg aparatul	<p>PARAT 3100</p> <p>Unitate de autosalvare cu filtru si semimasca pentru fata. Semimasca cu fixare imediata, asigura o manevrare usoara si permite o buna comunicare.</p> <p>PARAT 3200</p> <p>Unitate de autosalvare cu mustiuc de gura si clip de nas asamblate pe corpul semimastii. Asigura o etansare optima cu foarte putine scurgeri (poate fi nepotrivit pentru peroanele cu placa dentare)</p> <p>Ambele unitati sunt ambalate intr-o carcasa robusta si ergonomica.</p>													
2.1.2	Descriere filtru ABEK15	<p>Carcasa filtrului are o forma rotunda si consta din corpul filtrului si o sita. La interior si exterior filtrul este echipat cu cate o sita. Interiorul filtrului este plin cu un strat de carbune activ care este presat de carcasa si de sitele filtrului.</p>													
2.2	Materiale														
2.2.1	Materiale carcasa	<p>La fel pentru PARAT 3100 si 3200.</p> <table><tr><td>Capac:</td><td>PMMA (Polymethylmethacrylate)</td></tr><tr><td>Suport:</td><td>ASA (Acrylic ester styrene acrylonitrile)</td></tr><tr><td>Clip:</td><td>PA (Polyamide)</td></tr><tr><td>Banda de etansare:</td><td>TPE (thermoplastic elastomer)</td></tr><tr><td>Sigiliu:</td><td>special plastic</td></tr><tr><td>Label:</td><td>PP (Polypropylene)</td></tr></table>		Capac:	PMMA (Polymethylmethacrylate)	Suport:	ASA (Acrylic ester styrene acrylonitrile)	Clip:	PA (Polyamide)	Banda de etansare:	TPE (thermoplastic elastomer)	Sigiliu:	special plastic	Label:	PP (Polypropylene)
Capac:	PMMA (Polymethylmethacrylate)														
Suport:	ASA (Acrylic ester styrene acrylonitrile)														
Clip:	PA (Polyamide)														
Banda de etansare:	TPE (thermoplastic elastomer)														
Sigiliu:	special plastic														
Label:	PP (Polypropylene)														
2.2.2	Materiale filtru	<table><tr><td>Carcasa: filtrare:</td><td>Aluminiu carbune activ</td></tr></table>		Carcasa: filtrare:	Aluminiu carbune activ										
Carcasa: filtrare:	Aluminiu carbune activ														
2.3	Principiul de functionare	<p>Gazele si vaporii (fara monoxid de carbon (CO)) sunt filtrate din aerul ambiental prin absorbtie in carbunele activ.</p>													
2.4	Durata de viata	<p>12 ani in total, prin schimbarea dupa 4 ani a filtrului (vezi durata de utilizare pe filtru)</p>													

Date tehnice

Dräger PARAT 3100 / 3200



2.5	Dimensiuni pentru unitate completa		
2.5.1	Dimensiuni (incl. clip) (L x W x H)	PARAT 3100 PARAT 3200	170 x 110 x 90 mm 170 x 110 x 60 mm
2.5.2	Greutate	PARAT 3100: PARAT 3200:	approx. 360 g approx. 330 g

3.0 Performanta					
3.1	Caracteristici mecanice:		In conformitate cu DIN 58647-7		
3.2	Rezistenta chimica :		Atunci cand este utilizat in conditii normale de functionare, filtrul este rezistent la temperatura, umiditate si substante corozive. Patrunderea apei si a altor lichide, se recomanda a fi evitate.		
3.3	Capacitate de filtrare ABEK15 :		In conformitate cu DIN 58647-7		
			Conditii de testare (DIN 58647-7):	30 L/min, 70% umiditate relativa, 20°C	
	Tip	Gaz de testare	Concentratia in ml/m ³	Strapungere in ml/m ³	Timp minim de protectie In minute
	A	Cyclohexane (C ₆ H ₁₂)	2,500	1.0	15
	B	Chlorine (Cl ₂)	2,500	0.5	15
	B	Hydrogen sulphide (H ₂ S)	2,500	10	15
	B	Hydrogen cyanide (HCN)	2,500	10	15
	E	Sulphur dioxide (SO ₂)	2,500	5.0	15
	K	Ammonia (NH ₃)	2,500	25	15
	B	Hydrogen sulphide (H ₂ S)	10,000	20	5

3.4	Rezistenta respiratorie (in conf. cu DIN 58647-7)	Rezistenta la inspir: ≤ 8 mbar (la 95 l/min. flux continuu)	Rezistenta la expir: ≤ 5 mbar (la 95 l/min. flux continuu)
-----	--	--	---

4.0 Documentatie si ambalaj	
4.1	Unitate completa:
	Pentru fiecare unitate completa sunt instructiuni de utilizare in punga de plastic sigilata. Eticheta de produs Dräger din interiorul pungii de ambalare contine urmatoarele informatii: Nume aparat, clasa filtrului, codul de culoare, numarul de serie, data de expirare, codul de bare, pictograme, numar certificat CE 0158
4.1.2	Ambalaj exterior
	Nume aparat, cod produs, EAN cod, barcod intern - Dräger, numar serie, data de expirare, simboluri pentru conditii de depozitare

Date tehnice

Dräger PARAT 3100 / 3200



4.2	Instrucțiuni de utilizare	<u>Limbi:</u> Engleza, Franceza, Germana, Spaniola, Portugheza, Norvegiana, Suedeza, Daneză, Finlandeză, Olandeză, Italiană, Greacă, Turcă, Poloneză, Lituaniană, Estoniană, Letonă, Cehă, Slovacă, Slovenă, Maghiara
-----	---------------------------	---

5.0	Nota de producator si limitari	Dispozitivele sunt conforme cu cerințele minime ale standardului indicat de clasa și tipul de filtru care este marcat. Trebuie remarcat faptul că valorile de laborator pot fi diferite de cele măsurate în practică. Acest lucru poate duce la utilizare mai lungă sau mai scurtă în timp. Utilizatorul trebuie să citească și să înțeleagă instrucțiunile de utilizare. În plus, cunoașterea tuturor normelor de aplicare relevante este obligatorie (a se vedea, în special, limitările de utilizare). Informații suplimentare la cerere.
------------	---------------------------------------	--

Dräger Safety AG & Co. KGaA