

► Filtration CO NO

Cartouche X-PLORE RD40 A1B2E2K1 Hg NO P3 RD / CO20 P3 RD



Domaine d'application

► Principe de fonctionnement

Les gaz et vapeurs sont retirés de l'air ambiant par absorption (*charbon actif*), la vapeur d'eau est retirée grâce au charbon actif imprégné (*dessiccateur*), le CO est transformé en CO₂ et en chaleur à l'aide du catalyseur de CO (*Hopkalite*), les particules sont filtrées par le filtre en micro-fibres.

► Connexion au masque

Raccord fileté standard Rd40 (Rd 40mm x 1/7") selon EN 148 - 1

► Matériaux

Boîtier du filtre : aluminium, avec traitement intérieur

Agent absorbant : charbon actif, hopkalite

Filtre à particules : microfibrilles de verre, fibres de cellulose, additifs

Bouchons : à visser ou en caoutchouc

► Poids

Approximativement 435 grammes

Type	Gaz étalon	Classe	Concentration	Valeur de claquage	Durée en min
A	Cyclohexane (C6H12)	1	1.000 ppm	10 ppm	70 min
B	Chlore (Cl2)	2	5.000 ppm	0,5 ppm	20 min
	Hydrogène sulfuré (H2S)	2	5.000 ppm	10 ppm	40 min
	Acide cyanhydrique (HCN)	2	5.000 ppm	10 ppm	25 min
	Dioxyde de soufre (SO2)	2	5.000 ppm	5 ppm	20 min
K	Ammoniac (NH3)	1	1.000 ppm	25 ppm	50 min
Hg	Vapeurs de mercure (Hg)	Seulement une classe	13,1 mg/m ³	0,1 ppm	100 h Durée maximale autorisée de 50 h (EN)
CO	Monoxyde de carbone (CO)	20	2.500 ppm	200 ppm	Max. 20 min
NO	Monoxyde d'azote (NO)	Seulement	2.500 ppm	5 ppm	20 min
	Dioxyde d'azote (NO2)	une classe	2.500 ppm	5 ppm	20 min

Indication : 5.000 ppm = 0,5 Vol.-%

► Masque complet X-plore 6300

Raccord

Plastique solide avec valve d'inspiration et d'expiration, raccord fileté standard Rd 40x1/7" selon EN 148-1

Corps de masque

EPDM haute résistance et hypoallergénique

Oculaire

PMMA (*Plexiglas*) traité anti-rayures avec une vision à 180°

Poids : Env. 500 g

Testé et homologué Selon l'EN 136 Classe 2 (*marque CE*), NIOSH, AS/NZS

