

CleanAIR® Chemical 2F Asbest

Appareil de protection respiratoire à épuration d'air motorisé



Description

Appareil de protection respiratoire à épuration d'air motorisé à batterie (PAPR), appareil de protection respiratoire permettant d'accroître le confort et la sécurité en combinaison avec des casques homologués.

Application

Système de protection respiratoire haute performance pour les environnements contaminés par des fibres d'amiante.

DA-D10_-_510000ASD_-_Chemical_2F_Asbest_-_FRA

FICHE TECHNIQUE

CleanAIR® Chemical 2F Asbest

Appareil de protection respiratoire à épuration d'air motorisé



Spécifications techniques

Code produit	51 00 00ASD		
Débit	Débit d'air [L/min]	Mode	Catégorie de filtre
	160 / 185 / 210 / 235	Masque	Particule
	160 / 185 / 210	EN 12942	Combinaison légère (classe 1)
Batterie	Batterie standard	Batterie de grande capacité	
Tension	14,4 V	14,4 V	
Capacité	2,6 Ah	5,2 Ah	
Durée de chargement	< 3 heures	< 6 heures	
Durée de fonctionnement*	< 10 heures*	< 20 heures*	
Durée de vie des batteries	jusqu'à 500 cycles de charge	jusqu'à 500 cycles de charge	
Chargeur de batterie	Contrôlé par microprocesseur, entièrement automatique Entrée : 100 - 240 V [50/60 Hz] Sortie : 18 V [max. 1 500 mA] Prises disponibles : EUR, UK et AUS		
Masse	1 000 g (batterie standard incluse, sans les filtres)		
Dimensions	235 mm / 126 mm / 65 mm (avec batterie standard)		
Bruit	< 70 dB		
Matériaux	Appareil : polyamide haute performance Ceinture : Hypalon : caoutchouc synthétique		
Moteur	Moteur sans balais à roulements à billes		
Entrée / Sortie (filets)	Filet de filtre - RD40x1/7" - 2x Filet de sortie du flux d'air : CA40x1/7" - 1x		
Ceinture - tour de taille :	Bande Hypalon décontaminable : jusqu'à 1 500 mm		
Norme	EN 12941	EN 12942	
Classe de protection / NPF**	TH3 / 500	TM3 / 2000	
Protection contre l'intrusion	À la mise sous tension (sans autres exigences)		
IP64 :	À la mise sous tension (jeu de pare-étincelles et de porte-filtres - 50 01 12)		
IP65 :	À la mise hors tension (avec entrées et sorties branchées - 51 00 46)		
IP68 :			
Affichage	Écran TFT [262k couleurs, 160x160 px] (affichage du mode de fonctionnement, du débit d'air, de l'état du filtre et de l'état de la batterie en cours)		
Conditions de stockage	-10 °C à +55 °C, humidité relative de 20 à 95 %		
Conditions de fonctionnement	0 °C à +60 °C, humidité relative de 20 à 95 %		

* avec nouveaux filtres P3 et batterie complètement chargée / ** dépend du casque utilisé

Avis de non-responsabilité

Toutes les informations contenues dans le présent document sont considérées comme exactes et peuvent être modifiées sans préavis. Il incombe à chaque utilisateur de vérifier si le produit convient à ses propres applications. Les produits CleanAIR® ne conviennent pas et ne sauraient servir à toutes les applications.

FICHE TECHNIQUE

CleanAIR® Chemical 2F Asbest

Appareil de protection respiratoire à épuration d'air motorisé



Ensembles de produits / variantes

51 00 00ASD	CleanAIR® Chemical 2F Asbest avec bande en Hypalon décontaminable, Batterie lithium-ion, chargeur, indicateur de niveau (sans tuyau)
51 00 00ASR	CleanAIR® Chemical 2F Asbest avec bande en caoutchouc décontaminable, batterie lithium-ion, chargeur, indicateur de débit (sans tuyau)

* Ajouter U ou AUS à la fin du code produit pour commander un chargeur avec une prise UK ou AUS

Pièces de rechange et accessoires

51 00 10	Batterie standard lithium-ion 14,4 V / 2,6 Ah
51 00 20	Batterie grande capacité lithium-ion 14,4 V / 5,2 Ah
51 00 41	Bande décontaminable
51 00 42	Serre-tête décontaminable
71 00 60	Tuyau flexible léger QuickLOCK™ - CA40x1/7"
71 00 86	Tuyau en caoutchouc QuickLOCK™ - CA40x1/7"
71 00 62F	Couvercle de tuyau ignifugé
70 00 62C	Couvercle de tuyau résistant aux produits chimiques
51 00 30EUR	Chargeur lithium-ion 14,4 V - EURO
51 00 30UK	Chargeur lithium-ion 14,4 V - UK
51 00 30AUS	Chargeur lithium-ion 14,4 V - AUS
51 00 46	Jeu de fiches (2x filet extérieur, 1x filet intérieur) pour la décontamination de l'appareil 2F
52 01 01	Film de protection de l'écran TFT

Caractéristiques techniques

Système d'alerte : alerte visuelle et sonore en cas de faible débit d'air et de batterie déchargée.

Système de contrôle du débit : maintient un niveau de débit d'air constant, indépendamment de l'obstruction du filtre ou de la charge de la batterie.

Système de fermeture automatique : réduit le risque de contamination indésirable de l'appareil lors du remplacement des filtres

Permet la désinfection par immersion : avec les bouchons filetés d'entrée et de sortie bouchés (hypochlorure de sodium ou Persteril).

Affichage LED : l'affichage LED indique le débit d'air, l'encrassement du filtre et la charge de la batterie.

Avis de non-responsabilité

Toutes les informations contenues dans le présent document sont considérées comme exactes et peuvent être modifiées sans préavis. Il incombe à chaque utilisateur de vérifier si le produit convient à ses propres applications. Les produits CleanAIR® ne conviennent pas et ne sauraient servir à toutes les applications.

FICHE TECHNIQUE

CleanAIR® Chemical 2F Asbest

Appareil de protection respiratoire à épuration d'air motorisé



Casques compatibles

72 01 02B	Cagoule de protection courte CA-1, bleue	TH3
72 01 02	Cagoule de protection courte CA-1, orange	TH3
72 01 12	Cagoule de protection courte CA-1+, orange	TH3
72 01 12B	Cagoule de protection courte CA-1+, bleue	TH3
72 02 02B	Cagoule de protection longue CA-2, bleue	TH3
72 02 02	Cagoule de protection longue CA-2, orange	TH3
72 10 02	Cagoule de protection contre les produits chimiques CA-10	TH3
72 03 00.01	Écran facial de protection UniMask, gris	TH3
72 03 00.02	Écran facial de protection UniMask, bleu	TH3
72 03 00.03	Écran facial de protection UniMask, orange	TH3
72 03 00.04	Écran facial de protection UniMask, rouge	TH3
72 03 00.08	Écran facial de protection UniMask, néoprène	TH3
71 03 00	Écran de meulage CA-3 (visière en polycarbonate)	TH2
71 03 01	Écran de meulage CA-3 (visière en acétate)	TH2
71 04 01*	Casque de sécurité CA-4 à visière orange	TH2
71 04 03*	Casque de sécurité CA-4 avec visière rabattable, protège-oreilles, joint facial orange	TH2
70 40 01	Casque de sécurité CA-40, bouclier de soudure, ADF V9-13 DS	TH3
70 41 00	Casque de sécurité CA-40G avec écran de protection	TH3
70 42 01	Écran de meulage + soudure casque de sécurité CA-40GW, ADF V9-13 DS	TH3
70 20 70	Cagoule de soudage CA-20 ADF V9-13 DS	TH3
70 20 81	Cagoule de soudage CA-20 ADF V6-8/9-13 GDS	TH3
70 29 01	Cagoule de soudage CA-29 Evolve ADF V9-13 DS	TH2
70 05 00	Demi-masque CA-5 Eurmask DIN	TM2
71 06 00	Masque intégral GX02, taille (S, M, L)	TM3
72 06 00	Masque intégral CF02, taille (M, L)	TM3

* pour commander un joint facial bleu, ajoutez la lettre « B » à la fin du code produit.

Avis de non-responsabilité

Toutes les informations contenues dans le présent document sont considérées comme exactes et peuvent être modifiées sans préavis. Il incombe à chaque utilisateur de vérifier si le produit convient à ses propres applications. Les produits CleanAIR® ne conviennent pas et ne sauraient servir à toutes les applications.

FICHE TECHNIQUE

CleanAIR® Chemical 2F plus

Appareil de protection respiratoire à épuration d'air motorisé



Filtres compatibles

Code produit : Nom du produit

Code produit	Nom du produit	P-white	A-brown	AX-brown	B-grey	E-yellow	K-green	Hg-red	Ozone (10 ppm)	EN 14387	EN 143	EN 12941	EN 12942	EN 148-1 (RD40x17")	Note :
Filtres combinés, filet RD40*1/7															
50 03 57	A1P3	✓	✓									✓	✓	✓	-
50 01 57	A2P3	✓	✓							✓		✓	✓	✓	-
50 01 62	B2P3	✓			✓				✓	✓		✓	✓	✓	-
50 01 60	K2P3	✓					✓		✓	✓		✓	✓	✓	-
50 01 67	A2B2P3	✓	✓		✓				✓	✓		✓	✓	✓	-
50 01 64	A2B2E2P3	✓	✓		✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	-
50 03 64	A1B1E1P3	✓	✓		✓	✓						✓	✓	✓	-
50 01 68	A2B2E2K2P3	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	-
50 01 65X	NBC - A2B2E2K2P3	✓	✓		✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓	Filtre NBC
50 01 66	A2B2E2K2HgP3	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	max. 50 heures
50 02 57	A2P - ZERO	✓	✓							✓		✓	✓	✓	filtre à deux filets
50 02 66	A2B2E2K2HgP - ZERO	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	filtre à deux filets
50 02 68	A2B2E2K2P - ZERO	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	filtre à deux filets
Filtres à particules, filet RD40*1/7															
50 00 48	P3	✓									✓	✓	✓	✓	-
50 02 49	ZERO	✓									✓	✓	✓	✓	filtre à deux filets
50 40 48	P3 lite	✓									✓	✓	✓	✓	-
50 42 49	ZERO lite	✓									✓	✓	✓	✓	filtre à deux filets

Avis de non-responsabilité

Toutes les informations contenues dans le présent document sont considérées comme exactes et peuvent être modifiées sans préavis. Il incombe à chaque utilisateur de vérifier si le produit convient à ses propres applications. Les produits CleanAIR® ne conviennent pas et ne sauraient servir à toutes les applications.