

CHEMICAL 2F PLUS

www.lapro.net ♦ fax : +33 (0)1 30 18 11 11 ♦ tél. : +33 (0)1 30 18 11 10 ♦ info@lapro.net

CleanAIR®

Photo Lapro.



FPA & FPN
PAGES 28-29 !



**CALIBRAGE POSSIBLE POUR
UNE UTILISATION À UNE
ALTITUDE DONNÉE !**



DONNÉES TECHNIQUES

Flux d'air

Valeurs : 160/185/210 l/mn
Réglage : simple pression sur 2 boutons

Cartouches

Type : Rd40 à soupape
Variété : vapeurs, particules, combinées
Fournis : couvercles de protection

Tuyau d'air

Type : souple, semi-rigide et flexible
Longueur : 50 cm extensible à 1 m
Connecteur : type Rd40

Dimensions

240 x 110 x 120 mm

Poids sans les filtres

980 g

Batterie

Type : Li-Ion rechargeable 2,6 Ah, 14,4 V
Temps de charge : 2 h 30
Autonomie : variable selon la pièce faciale, le débit et le type de filtres utilisés
Avec un filtre particules : environ 5 h 30 à 210 l/mn, plus de 8 h 30 à 160 l/mn
Avec un filtre combiné : environ 4 h à 210 l/mn, environ 6 h 30 à 160 l/mn
Durée de vie : 500 cycles

Niveau sonore

55-61 dB selon le débit d'air

Température de travail recommandée

+0 à +40 °C

Humidité d'air

20-80 %

Certifications

Avec masques panoramiques :
norme EN 12942 TM3 PSL (FNP 2 000)
Avec cagoules : norme EN 12941

Résistances

Étanche à l'eau, indice IP 65
Étanche aux poussières, indice IP 65
Tous agents chimiques sauf acétaldéhyde, acide sulfurique et acide nitrique
Étincelles et flammèches, UV et rayonnements de chaleur
Agents nettoyants courants (savons, détergents...)

**SERVICE
MAINTENANCE**

Le système de protection respiratoire filtrant à ventilation assistée CleanAIR Chemical 2F Plus bouscule toutes les normes établies en la matière. Aucun autre équipement n'offre autant de sécurité, de performance et de confort – de port comme d'usage. Avec le masque panoramique Shigematsu GX02 proposé en 3 tailles ou le nouveau CF02 – le premier masque au monde spécialement développé pour le désamiantage – il constitue l'ensemble parfait pour le désamiantage.

Le Chemical 2F Plus s'impose comme le moteur référence. Il a été le fruit de plus de 3 ans de développement nés de retours utilisateurs, et avec deux uniques préoccupations : confort et sécurité. Jugez plutôt : débit d'air constant réglable de 160 à 210 l/mn, soupapes exclusives de fermeture des conduits en l'absence de filtre afin d'éviter toute contamination, gestion électronique intégrale via un large écran de contrôle LCD couleur à affichage intuitif, poids de seulement 980 g (!), faible nuisance sonore, étanchéité à l'eau et aux poussières selon l'indice de protection IP 65, batterie longue durée, compacité, robustesse et fiabilité...

Le Jury du salon Expoprotection 2010 lui a décerné un 3^e Prix de l'Innovation.

POINTS FORTS

- Confort sans précédent
 - Moins de 1 kg avec la batterie !
 - Niveau sonore maximal de seulement 61 dB
 - Conception robuste
 - Pilotage naturel par 2 boutons uniques et écran LCD
 - Décontamination aisée
- Débit constant réglable de 160 à 210 l/mn selon l'effort
- Contrôle électronique du débit
- Soupapes exclusives de fermeture des conduits d'air
- Écran LCD couleur orientable de 2,7 x 2,7 cm
 - Affichage simple et intuitif des paramètres
 - Alarmes visuelles instinctives
 - Personnalisation (nom, numéro de flotte, image, date de révision...) en SAV
- Alarmes sonores
- Batterie amovible Li-Ion de plus de 8 h 30 d'autonomie avec un filtre P3 à 160 l/mn
- **Calibrage possible pour une utilisation en altitude ! (voir page 284)**
- Résistances à toute épreuve
 - Étanchéité à l'eau et aux poussières selon l'indice de protection IP 65
 - Tous agents chimiques sauf acétaldéhyde, acide sulfurique et acide nitrique
 - Étincelles, UV, flammèches et rayonnement de chaleur
 - Agents nettoyants courants (savons, détergents...)
- Gamme de 11 pièces faciales homologuées dont les masques CleanAIR Shigematsu GX02 et CF02 pour le désamiantage

**ÉQUIPEMENT À FAIRE CONTRÔLER UNE FOIS PAR AN
PAR LE DÉPARTEMENT MAINTENANCE DE LAPRO ENVIRONNEMENT**

**NOUS VOUS RAPPELONS QU'UN APPAREIL RESPIRATOIRE À VENTILATION ASSISTÉE
N'EST CONFORME À LA RÉGLEMENTATION QUE S'IL EST UTILISÉ AVEC LES FILTRES
AVEC LESQUELS IL EST HOMOLOGUÉ**




DONNÉES TECHNIQUES

Écran de contrôle

Type : LCD à matrice active TFT
 Taille : 1,52"
 Rotation de l'affichage : oui
 Surface active : 27 x 27 mm
 Nombre de pixels : 128 x 128 pixels
 Couleurs : 262 000
 Pitch : 0,213 mm
 Luminosité : 180 cd/m²
 Contraste : 300:1
 Angles de vision : 35/15/45/45°
 Affichage : débit, état de la batterie, durée d'utilisation du filtre, norme EN

Personnalisation de l'affichage

Toute information (nom, entreprise, numéro de flotte, etc.), langue (français, anglais, allemand, tchèque...), image ou logo..., par SAV Lapro Environnement

Fournis en standard

Système seul : batterie, chargeur, ceinture, tuyau d'air, testeur de débit, manuel
 Système + pièce faciale : batterie, chargeur, ceinture, tuyau d'air, testeur de débit, masque, manuel

Accessoire optionnel

Batterie supplémentaire

Garantie

1 an (batterie 6 mois)



SERVICE MAINTENANCE

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT
MS510000ASD	CleanAIR Chemical 2F Plus, pack, ni masque ni tuyau, ceinture Hypalon décontaminable	
MS700060	Tuyau flexible standard CA2F/pièce faciale (CA40x1/7")	
MS700086RL	Tuyau caoutchouc CA2F/CA3F (CA40x1/7")	
MS710086L	Tuyau caoutchouc QuickLock-CA40x1/7" pour pièces faciales CleanAIR	
MS710060L	Tuyau léger QuickLock-CA40x1/7" pour pièces faciales CleanAIR	
MS710600S	Masque panoramique CleanAIR Shigematsu GX02 taille S	
MS710600L	Masque panoramique CleanAIR Shigematsu GX02 taille L	
MS710600M	Masque panoramique CleanAIR Shigematsu GX02 taille M	
MS720600M	Masque panoramique CleanAIR Shigematsu CF02 taille M	
MS720600L	Masque panoramique CleanAIR Shigematsu CF02 taille L	
	Pour le retrait d'amiante, avec masque complet, à 160 l/mn, vous avez le choix des 3 filtres suivants : P3, A1P3 et A1B1E1P3 Pour les autres applications, voir la gamme des 17 autres filtres CleanAIR pages précédentes	
MS500048	Filtre P3 DIN 40 pour CleanAIR Chemical 2F Plus	Carton de 6
MS500357	Filtre A1P3 DIN 40	Carton de 3
MS500364	Filtre A1B1E1P3 DIN 40	Carton de 3
MS700008	Valise de rangement plastique renforcé	
MS510030EUR	Chargeur pour CleanAIR Chemical 2F Plus	
MS510010	Batterie Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah pour CleanAIR Chemical 2F Plus	
	Consultez le tarif ou contactez-nous pour la liste complète des pièces détachées	