



Fiche Technique

RPB® PX5® PAPR

DESCRIPTION

Le RPB PX5 est un ventilateur de respirateur à épuration d'air alimenté par batterie qui aspire l'air contaminé du voisinage immédiat des utilisateurs, le fait passer à travers des filtres internes et fournit l'air filtré à une tête de respirateur à ajustement libre RPB approuvé.

L'unité a intégré des alarmes de sécurité sonores, visuelles et physiques qui alertent l'utilisateur lorsque les filtres doivent être remplacés ou qu'il y a une obstruction du flux d'air.

Ce type de respirateur ne convient pas à tous les environnements ou contaminants. Pour plus d'informations, veuillez contacter RPB Safety.

Type Description

Respirateur purificateur d'air motorisé.

Composant requis

- Casque ou cagoule respiratoire
- Tube respiratoire
- PX5 PAPR

Application

Compris mais sans s'y limiter à la soudure, le meulage, découpage de béton, poussière générale, travail du bois, peinture * (avec filtre approprié), pharmaceutique et médical.

*Exclut les peintures contenant des isocyanates.

Compatible avec la certification

NIOSH Marché

Nova 3®, T200™, T-Link®, Z-Link®, Z3™, Z4®

CE & AS/NZS Marché

T200™, T-Link®, Z-Link®, Z4®

Numéros de colis

Pièce

PX5® avec ceinture facile à nettoyer **03-801**

PX5® avec ceinture RF **03-801-FR**

(Des configurations additionnels sont disponibles)

Poids

PX5® avec filtre HE et ceinture std. 2.55lbs / 1.15kg



HOMOLOGATIONS ET NORMES

ISO9001
CERTIFIED COMPANY

CE 2797



BSI Certified Product

AS/NZS 1716:2012

BMP# 714303

RESPIRATORY PROTECTION



EN12941:1998
+A2:2008 TH3/2/1 P R SL
RESPIRATORY PROTECTION
See instruction manual for protection levels.

SPÉCIFICATIONS

Flux d'air

Vitesse 1: supérieur à 6cfm (170slpm)

Vitesse 2: supérieur à 7.4cfm (210slpm)

Vitesse 3: supérieur à 8.4cfm (240slpm)

Bruit de fonctionnement

Vitesse 1: 57dBA à 12" (305mm) de l'unité

Vitesse 2: 59dBA à 12" (305mm) de l'unité

Vitesse 3: 62dBA à 12" (305mm) de l'unité

Volume d'alarme

85dBA à 4" (104mm)

Chargement de la batterie

03-855 batterie standard:

5 heures

Plus de 300 cycles de charge avec une autonomie supérieure à 80% de l'original

03-856 Batterie haute capacité:

5 heures

Plus de 500 cycles de charge avec une autonomie supérieure à 80% de l'original

Source de courant

Batterie: Batterie lithium-ion rechargeable.

Chargement: 110-240v 50-60Hz AC. Les cordons

d'alimentation disponibles incluent les USA, UK, EU, AU / NZ.

Protecting you for life's best moments





Fiche Technique

RPB® PX5® PAPR

SPÉCIFICATIONS (SUITE)

Durée de fonctionnement de la batterie

HE (P):	OV/AG/HE (A2P):	Multi-Gas/HE (ABE1P/ABEK1P):
Vitesse 1: 10+ h	Vitesse 1: 7+ h	Vitesse 1: 5+ h
Vitesse 2: 7+ h	Vitesse 2: 6+ h	Vitesse 2: 4+ h
Vitesse 3: 6+ h	Vitesse 3: 5+ h	Vitesse 3: 4+ h

*Les temps d' fonctionnement peuvent varier en fonction de l'âge et le type de cartouche filtrante utilisée.

Dimensions

9.1in (231mm) Hauteur
6.9in (174mm) Largeur
2.6in (65mm) Profondeur*

*Unité PAPR sans ceinture.

Température de fonctionnement

-4°F à 122°F (-20°C à 50°C)

Si l'appareil fonctionne en dehors de ces températures pendant 10 minutes, l'alarme de la batterie s'activera.

Indice de protection contre les infiltrations d'eau et de poussière

Certifié IP65 en cours d'utilisation et
Certifié IP67 avec kit de nettoyage en place.

Matériaux

PC/ABS	Pièces moulées par injection
Polypropylène enduit de TPU	Ceinture facile à nettoyer
Nylon	Boucle de ceinture standard
PC/ABS/TPU	Support de ceinture
Nomex	Ceinture RF
Acétyle	Boucle de ceinture RF
EPDM	Joint de batterie
Polycarbonate	Débitmètre
Acier inoxydable	Pare-étincelles
ABS	Boîtier de filtre
Mousse à cellules fermées	Joint de filtre

Le PX5 est sans latex.

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Consommables

	# Pièce
Préfiltre (paquet de 10) pour tous les filtres	03-890
Pare-étincelles pour tous les filtres	03-891

NIOSH

Filtre HE - Particule 03-892

Code couleur - Magenta
99.97% d'efficacité jusqu'à 0,12 microns

OV/AG/HE Cartouche 03-893

Code couleur - Jaune / Magenta
Approuvé pour: les vapeurs et gaz organiques, tels que les solvants, et les vapeurs et gaz acides, y compris les gaz et vapeurs suivants:

CD - Dioxyde de chlore

CL - Chlore

HC - Chlorure d'hydrogène

HF - Fluor d'hydrogène

OV - Vapeurs organiques

SD - Dioxyde de soufre

HE - Protection contre les particules HEPA de 99,97% avec un 'efficacité jusqu'à 0,12 microns

Multi-Gas Cartouche 03-894

Code couleur - Olive / Magenta
Approuvé: les vapeurs organiques et des gaz, tels que les solvants et les vapeurs et les gaz acides, y compris les gaz et les vapeurs suivantes:

AM - Ammoniac

CD - Dioxyde de chlore

CL - Chlore

FM - Formaldéhyde

HC - Chlorure d'hydrogène

HF - Fluor d'hydrogène

HS - Sulfure d'hydrogène

MA - Méthylamine

OV - Vapeurs organiques

SD - Dioxyde de soufre

HE - Protection contre les particules HEPA de 99,97% avec un 'efficacité jusqu'à 0,12 microns

Protecting you for life's best moments





Fiche Technique

RPB® PX5® PAPR

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES (SUITE)

CE/AS/NZS

Filtre HE (P) - Particule **03-892-P**

Code de couleur - Blanc

Protection contre les particules HEPA de 99,97% avec un 'efficacité jusqu'à 0,12 microns

OV/HE (A2P) Combinaison de Filtre **03-893-A2**

Code de couleur - Brun/blanc

Approuvé pour: Protection contre les gaz et vapeurs de composés organiques avec un point d'ébullition supérieur à 65 ° C au niveau A2, ainsi que la protection contre les particules HEPA d'une efficacité de 99,97% jusqu'à 0,12 microns

Accessoires # Pièce

Batteries Additionnelles **03-855**

Chargeur de batterie **03-851**

Ceinture **07-765**

Ceinture RF **07-765-FR**

Ceinture facile à nettoyer **07-765-DC**

Sac à dos RF **03-822-FR**

Sac à dos facile à nettoyer **03-822-DC**

Débitmètre **03-819**

Tube respiratoire (Pour tous les appareils respiratoires à l'exception Z3) **04-831**

Tube respiratoire pour Z3 **04-832**

Tube respiratoire pour sac à dos (pour tous les respirateurs sauf Z3) **04-841**

Tube respiratoire pour sac à dos pour Z3 **04-842**

Durée de stockage du produit (À partir de neuf si est conservé dans son emballage d'origine scellé)

Moteur / unité de ventilateur 5 ans

Batterie 6 mois

Filtres 5 ans

ENTRETIEN

Nettoyage après L'utilisation:

Nettoyez et désinfectez avec un chiffon humide et un détergent doux ou des lingettes désinfectantes sur les surfaces externes et la face du moteur du ventilateur. Sécher avec un chiffon ou une serviette en papier.

Ne pas immerger ni placer sous l'eau courante sans le kit de nettoyage en place.

Filtres / Cartouches:

Ne lavez ou ne nettoyez en aucun cas les filtres ou les cartouches. S'ils sont sales ou contaminés, éliminez-les conformément à la politique d'élimination de votre entreprise et remplacez-les par un neuf.

Espace de rangement:

Conserver dans un endroit frais et sec en dehors de la zone de travail, avec la batterie non fixée, loin des sources de chaleur directe, entre 14 ° F et 114 ° F (-10 ° C et + 45 ° C), à une humidité relative de moins de 90%. Conservez la batterie entre -4°F et 104°F (-20°C à 40°C) pour une durée de vie maximale de la batterie.

Consultez la feuille d'instructions de la batterie pour des recommandations plus spécifiques d'entreposage de la batterie.

Garantie

1 an. Des conditions s'appliquent, visitez rpb.com/legal pour plus de détails.



Fiche Technique

RPB® PX5® PAPR



Employeurs

Lisez le PX5 PAPR et les manuels d'instructions sur le dessus de la tête du respirateur et assumez les responsabilités de l'employeur.

Fournissez les manuels à tous les utilisateurs.

Utilisateurs du produit

Lisez le PX5 PAPR et les manuels d'instructions sur le dessus de la tête du respirateur et suivez les instructions de sécurité de l'utilisateur du produit.

Les manuels sont régulièrement mis à jour.

Version actuelle du manuel et pour les autres langues:

rpbsafety.com/resources

Contacteur

RPB Safety - Global Headquarters
2807 Samoset Rd, Royal Oak, MI 48073 USA
T: 1-866-494-4599
E-mail: sales@rpbsafety.com

www.rpbsafety.com