

HONEYWELL NORTH®

SÉRIE PRIMAIR™

**APPAREILS RESPIRATOIRES
À VENTILATION ASSISTÉE**



Honeywell
NORTH

HONEYWELL NORTH® PRIMAIR™ SERIE 700

Un système à VENTILATION ASSISTÉE contre les particules et gaz

Honeywell North® série PA700 simplifie l'utilisation quotidienne d'un appareil respiratoire. Le système intégré est rationalisé, facile à utiliser et rapide à fixer. Sa conception ergonomique procure un confort durable.

Pièce faciale :
Demi-masque,
masque complet,
cagoules ou masques
soudeurs

Ceinture
ergonomique ou
option Harnais
dorsal disponible



Tube respiratoire

Moteur PA700 ou
Unité filtrante et
batterie

Filtre ou Cartouche

Règlementation - Normalisation

Ventilation assistée			Classe	FNP*
EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008	Appareils filtrants à ventilation assistée avec casques ou cagoules	La norme européenne spécifie les caractéristiques minimales exigées des appareils filtrants à ventilation assistée avec casque ou cagoule et filtre (s) anti gaz, à particules ou combiné(s), utilisés comme appareils de protection respiratoire. Elle ne s'applique pas aux appareils destinés à être utilisés dans des circonstances où il y a ou il peut y avoir un défaut d'oxygène (concentration en oxygène inférieur à 17% en volume). Elle ne s'applique pas non plus aux appareils de protection respiratoire destinés à l'évacuation.	TH1	10
			TH2	50
			TH3	500
EN 12942:1998 + A1:2003 + A2:2008	Appareils filtrants à ventilation assistée avec masques complets, demi- masques ou quarts de masques.	La norme européenne spécifie les caractéristiques minimales exigées des appareils filtrants à ventilation assistée avec masques complets, demi-masques ou quarts de masques et filtre(s) anti gaz, à particules ou combiné(s), utilisés comme appareils de protection respiratoire. Elle ne s'applique pas aux appareils destinés à être utilisés dans des circonstances où il y a ou il peut y avoir un défaut d'oxygène (concentration en oxygène inférieur à 17% en volume). Elle ne s'applique pas non plus aux appareils de protection respiratoire destinés à l'évacuation.	TM1	20
			TM2	200
			TM3	2000

FNP*: Facteur Nominal de Protection

Composez votre système Primair™ Série 700

Étape 1
Sélectionnez votre Kit
moteur PA700

Étape 2
Sélectionnez votre filtre
et votre capot

Étape 3
Sélectionnez votre pièce
faciale

Étape 4
Sélectionnez votre tube
respiratoire

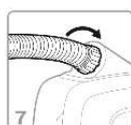
Étape 5
Sélectionnez votre
Accessoire

Caractéristiques du Primair™ série 700

Contenu du Kit PA700



PA710CEU	Moteur
PA720	Batterie
PA721	Station d'accueil
PA722	Transformateur
PA723C	Cordon secteur EU
PA723G	Cordon secteur UK
PA081	Contrôleur de débit
PA75A1	Coussin lombaire
PA751	Ceinture standard (Kit STANDARD)
PA751D	Ceinture décontaminable (Kit DECONTAMINABLE)
PA751W	Ceinture soudure (Kit SOUDURE)



Branchement intelligent du tube respiratoire
Le connecteur à emboîtement baïonnette éloigne le tuyau du dos

Clavier / écran: intuitif
Affichage lumineux et facile à lire
Commandes faciles à utiliser même lorsqu'on porte des gants
Débit d'air réglable
Trois vitesses de ventilation pour améliorer le confort

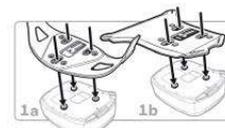


Triple alarme visuelle, sonore et vibrante, intuitives de batterie faible et de débit d'air faible

Capot de protection de filtre
Protège le filtre des impacts et des douches de décontamination



Ceinture ergonomique à sangles réglables (ou harnais dorsal en accessoire)



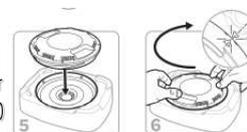
Batterie
Intégrée au moteur, elle se verrouille de façon très sûre pour empêcher les déconnexions accidentelles



Coussin de confort lombaire, repose sur le bas du dos et amortit les chocs du port



Filtre à profil bas d'un quart de tour (il est recommandé d'ajouter un préfiltre pour protéger le filtre)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Normes : EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008 / EN 12942:1998 + A1:2003 + A2:2008

Indice de protection : **IP65**

Autonomie : 8h avec filtre P

Température d'utilisation : -12 °C à +48 °C

Débit : **180 l/min - 195 l/min - 210 l/min**

Alarmes : Visuelle, sonore, vibrante

Poids : 2 Kg avec filtre

COMPOSEZ VOTRE SYSTÈME PA700

Étape 1 : choix du kit moteur

Kit PA700



- PA701EU**
Kit version STANDARD
- PA701DEU**
Kit version DECONTAMINABLE
- PA701WEU**
Kit version SOUDURE

Étape 2 : choix du filtre et capot

Filtres et capots



- PA7P:** Filtre P3
- PA7A2P:** Filtre A2P3
- PA7AB2P:** Filtre A2B2P3
- PA7ABEK1P:** Filtre ABEK3



- PA71A1:** Capot pour filtre P3
- PA71A2:** Capot pour filtres combinés

Étape 3 : choix de la pièce faciale

Masques



- N65770015 (taille M)**
- N65770016 (taille L)**
- Demi-masque N7700



- 1715001 (taille S)**
- 1715011 (taille M)**
- 1715021 (taille L)**
- Masque Optifit

Cagoules légères



- A114110**
- Cagoule Primair VL



- PA111EU**
- Cagoule Primair Plus
- PA121EU**
- Cagoule Primair Plus enduite



- A114106**
- Cagoule Junior A



- A114400**
- Cagoule Junior B



- CC8558939-PA**
- Cagoule Gridel

Masques de soudage PA800



- PA810EU**
- Cagoule soudeur



- PA811EU**
- Cagoule soudeur avec casque de protection

Cagoules avec casque de protection PA900 (tube respiratoire PA032 inclus)



- PA911EU**
- Casque + joint facial



- PA921EU**
- Casque de protection + joint facial



- PA921DSEU**
- Casque de protection + cape de protection courte jetable



- PA921DLEU**
- Casque de protection + cape de protection longue jetable



- PA922EU**
- Casque de protection + cape de protection standard



- PA923EU**
- Casque de protection + cape de protection de qualité supérieure

	N7700	OPTIFIT	PRIMAIR VL	PRIMAIR PLUS	JUNIOR A	JUNIOR B	GRIDEL	PA800	PA900
Classification	TM3	TM3	TH2	TH2	TH2	TH3	TH3	TH2	TH3 (sauf PA911: TH2)
FNP / Taux de fuite	2000 / 0,05%	2000 / 0,05%	50 / 2%	50 / 2%	50 / 2%	500 / 0,2%	500 / 0,2%	50 / 2%	500 / 0,2% (50 / 2%)

Étape 4 : choix du tube

Tubes respiratoires



- PA035:** Tuyau DIN fileté 100cm (Masques)
- PA031:** Tuyau court 86cm (Cagoules légères)
- PA031L:** Tuyau long 100cm (Cagoules légères et PA800)
- PA036:** Tuyau très long 119cm (Cagoules PA800)
- PA032:** Tuyau 57cm (Cagoules PA900)
- PA033:** Tuyau pour harnais dorsal 45cm

Étape 5 : choix des accessoires

Accessoires complémentaires



- PA7PR:** Pré-filtre (pour filtre P3)
- PA761:** Harnais dorsal
- PA828:** Housse non feu pour PA036 et PA031L

RÉFÉRENCES POUR COMMANDER VOTRE SYSTÈME PRIMAIR™ SÉRIE 700

KITS PA700

PA701EU	Kit version STANDARD : moteur, batterie, station d'accueil, transformateur et cordon secteur, contrôleur de débit, ceinture en Nylon, coussin lombaire
PA701DEU	Kit version DECONTAMINABLE : moteur, batterie, station d'accueil, transformateur et cordon secteur, contrôleur de débit, ceinture en PVC, coussin lombaire
PA701WEU	Kit version SOUDURE : moteur, batterie, station d'accueil, transformateur et cordon secteur, contrôleur de débit, ceinture non feu et boucle métallique, coussin lombaire

FILTRES ET CAPOTS

PA7P	Filtres P3 (Lot de 5 filtres)
PA7A2P	Filtres A2P3 (Lot de 4 filtres)
PA7ABEK1P	Filtres ABEKP3 (Lot de 4 filtres)
PA71A1	Capot pour filtre P3
PA71A2	Capot pour filtres combinés

PIÈCES FACIALES

Demi-masques et Masques complets

N65770015 (taille M)	Demi masque N7700
N65770016 (taille L)	en silicone non dégradable
1715001 (taille S)	Masque Optifit
1715011 (taille M)	en silicone non dégradable. Oculaire polycarbonate panoramique.
1715021 (taille L)	

Cagoules légères

A114110	Cagoule Primaire VL Coiffe en Tyvek enduit, simple à remplacer A160252 (Boite de 5)
PA111EU PA121EU (enduite)	Cagoule Primaire plus Coiffe en Tyvek, simple à remplacer PA112EU (boite de 3) - PA122EU enduites (Boite de 3) Bandeau de sudation PA104 (Boite de 10) Films pelables pour écran PA105 (Boite de 15)
A114106	Cagoule Junior A Visières à remplacer: A160733 (Boite de 5); A160734 (Boite de 100)
A114400	Cagoule Junior B Coiffe en PU, simple à remplacer A162876 (Boite de 5) Bandeau de sudation A161472 (Boite de 10) Visières A160782 (Boite de 5), A160730 (Boite de 100)
CC8558939-PA	Cagoule GRIDEL

Cagoules de soudage PA800

PA810EU	Masque de soudage avec filtre auto-obscureissant à indice de teinte claire de 2,5
PA811EU	Masque de soudage avec casque de protection et filtre auto-obscureissant à indice de teinte claire de 2,5

Cagoules avec casque de protection PA900

PA911EU	Casque + joint facial + tube respiratoire PA032
PA921EU	Casque de protection + joint facial + tube respiratoire PA032
PA921DSEU	Casque de protection + cape de protection court jetable + tube respiratoire PA032
PA921DLEU	Casque de protection + cape de protection long jetable + tube respiratoire PA032
PA922EU	Casque de protection + cape de protection standard + tube respiratoire PA032
PA923EU	Casque de protection + cape de protection de qualité supérieure + tube respiratoire PA032

TUBES RESPIRATOIRES

PA031	Tuyau court 86 cm
PA031L	Tuyau long 100 cm
PA036	Tuyau très long (soudure) 119 cm
PA035	Tuyau DIN fileté (tuyau pour masque et 1/2 masque)
PA032	Tuyau rétractable 45 cm (Casques PA900)
PA033	Tuyau pour harnais dorsal 45 cm

ACCESSOIRES

PA761	Harnais dorsal pour PA700
PA7PR	Préfiltre (Lot de 10)
PA828	Housse non feu pour tuyaux PA036 et PA031L

PIÈCES DÉTACHÉES

PA710CEU	Moteur
PA720	Batterie
PA721	Station d'accueil
PA722	Transformateur
PA723C	Cordon secteur EU
PA724EU	Chargeur complet 1 poste PA700 (avec cordon secteur EU)
PA725	Station d'accueil pour chargeur 4 postes
PA726	Transformateur pour chargeur 4 postes
PA727C	Cordon secteur EU pour chargeur 4 postes
PA728EU	Chargeur complet 4 postes PA700 (avec cordon secteur EU)
PA081	Controlleur de débit
PA751	Ceinture standard
PA751D	Ceinture décontaminable
PA751W	Ceinture soudure
PA75A1	Coussin lombaire