

Fiche Technique

Produit	Modèle	Réf.
Respirateur purificateur d'air à ventilation assistée	T-Air	650102

Description produit

Le T-Air est équipé d'un moteur unique alimenté par batterie qui peut être utilisé avec un large choix de filtres et cagoules ventilés. Le T-Air est conçu pour des applications les plus larges possibles dans lesquelles un niveau élevé de protection et de confort élevé sont requis. Le système trouve son application principale dans les environnements de travail chauds, difficiles où les tâches peuvent durer de longues heures.

Le T-Air peut être associé à une visière, une cagoule, un ensemble de casques ou un masque complet. L'unité est équipée de filtres de classe 2, l'air filtré est acheminé via un tuyau flexible vers l'opérateur. La surpression générée par le flux d'air empêche les polluants environnants de pénétrer dans les équipements de protection respiratoire. Un triple dispositif d'alerte assure une sécurité totale durant toute l'utilisation (Alarme de débit d'air, alarme de colmatage du filtre et alarme de charge de batterie).

Caractéristiques T-Air :

- Fabriqué en plastique ABS résistant aux produits chimiques et aux chocs
- Batterie au lithium-ion (usage intensif 3,6 Ah)
- La durée de charge de la batterie est <3 heures
- Equipé de 3 ports de connexion pour 4 types de filtres (P3, A2P3, A2B2P3 et A2BE2K2HgP3)
- Possibilité de fermer un port de connexion en cas d'utilisation de seulement 2 filtres P3
- Temps de fonctionnement supérieur à 15 heures
- Deux boutons de commande pour démarrage / arrêt, changement de débit d'air et sélection personnelle
- Affichage à LED couleur avec symboles dans différentes langues
- Débit d'air entièrement contrôlé électroniquement
- À combiner avec les masques complets T-AirVisor, T-Air Hoods 1000 M, CHEM1 et CHEM3, T-Air Visor Combi et les masques complets RSG série 400
- La protection contre les entrées électroniques approuvée IP65



Données techniques:

Normes	EN12941	EN12942
Flux d'air min/max	160 – 220 l/min	160 – 220 l/min
Durée de vie batterie Li-Ion	14.8V, 7.8 Ah	14.8V, 7.8 Ah
Durée de fonctionnement <ul style="list-style-type: none"> • P3 • A2P3 • A2B2P3 • A2B2E2K2HgP3 	<ul style="list-style-type: none"> • > 15 hr • Min 8 hr • Min 8 hr • Min 8 hr 	<ul style="list-style-type: none"> • >15 hr • Min 8 hr • Min 8 hr • Min 8 hr
Filtres <ul style="list-style-type: none"> • P3 • A2P3 • A2B2P3 • A2B2E2K2HgP3 	EN148-1 avec la goupille de déverrouillage dédiée.	EN148-1 avec la goupille de déverrouillage dédiée.
Poids unité	700 gr	700 gr
Poids batterie	800 gr	800 gr
Conditions utilisation/stockage	-10 °C to +50 °C	-10 °C to +50 °C
Indice de protection international	IP 65	IP 65
Température de charge	0 °C to +50 °C	0 °C to +50 °C
Taux d'humidité opération/stockage	≤95 % humidité relative	≤95 % humidité relative
Niveau sonore	approx. 64 dB(A)	approx. 64 dB(A)
Niveau d'avertissement de faible débit	< 160 l/min	< 160 l/min
Facteur de protection nominal :		2000 (TM3P)
T-AirVisor	614150	500 (TH3P)
T-AirHood 1000M	614060	500 (TH3P)
T-AirHood CHEM1	614061	500 (TH3P)
T-AirHood CHEM3	614062	500 (TH3P)
T-AirWeld 820	614260	500 (TH3P)
T-AirVisor Combi	615150	50 (TH2P)
Certification	EN 12941:2009	EN12942:2009
Centre de certification agréé	CE0158	CE0158

