

► T-Air

Respirateur purificateur d'air à ventilation assistée



Caractéristiques techniques

Certifications : EN12941 & EN12942

Débit d'air : Mini 160 l/min – Max.220 l/min (réglage automatique)

Batterie :

- Rechargeable Li-ion 14.8 V / 7.8 Ah
- Temps de charge : < 3 heures
- Autonomie : > 10 heures
- Poids : 800 grammes

Affichage de l'unité : Écran LED couleur avec indicateur de débit, d'état de la batterie et du type de filtre en plusieurs langues

Alarmes : Débit et batterie faible à triple dispositif d'avertissement (acoustique, visuel & vibratoire)

Indice de protection : IP65

Poids de l'unité : 700g sans les filtres et la batterie

Niveau sonore : 70 dB(A) dB

Conditions de fonctionnement :

- Température d'utilisation / stockage : -10 °C à +50 °C
- Température de charge : 0 °C à 50 °C
- Humidité relative : < 95 % (sans condensation)

Filtres pour respirateur purificateur d'air T-Air

La gamme de filtres RSG RD DIN40 (EN148-1) avec goupille de déverrouillage propose divers types de filtres pour toutes les applications courantes. Elle offre une protection contre de nombreuses substances toxiques, des vapeurs organiques jusqu'aux vapeurs de mercure.

Type de filtre	Durée	Protection
P3	> 15 heures	Particules fines solides et aérosols, bactéries et virus
A2-P3	Minimum 8 heures	Gaz et vapeurs organiques, solvants et particules solides ou liquides
A2B2-P3	Minimum 8 heures	Gaz et vapeurs organiques et inorganiques et particules solides ou liquides
ABE2-P3	Minimum 8 heures	Gaz et vapeurs organiques et inorganiques, le dioxyde de soufre et particules solides ou liquides
ABE2-P3	Minimum 8 heures	Gaz et vapeurs organiques et inorganiques, dioxyde de soufre, chlorure d'hydrogène, ammoniac et dérivés, et particules
ABEK2Hg-P3	Minimum 8 heures	Gaz et vapeurs organiques et inorganiques, gaz acides, ammoniac, vapeur de mercure et particules

Document non contractuel. © Toute reproduction totale ou partielle par quelque procédé que ce soit est strictement interdite sans l'accord de GazDetect.

Description du produit

Le **T-Air** est un respirateur purificateur d'air à ventilation assistée économique, épuré et moderne. Il est équipé d'un moteur alimenté par batterie qui peut être utilisé avec un large choix de filtres et de pièces faciales. Il est conçu pour les applications les plus larges possibles dans lesquelles un niveau élevé de protection et de confort sont requis.

L'unité centrale contrôle les paramètres de fonctionnement en temps réel pour garantir un débit d'air optimum à l'utilisateur, même en cas de colmatage des filtres. Un triple dispositif d'alerte assure une sécurité totale durant toute l'utilisation : alarme de débit d'air, de colmatage et de batterie faible.

Le **T-Air** peut être associé à un masque complet, une cagoule, un écran facial avec casque ou une cagoule soudure. De type TH1, TH2 ou TH3 selon le facteur de protection, les pièces faciales peuvent aussi s'adapter à un dispositif d'adduction d'air. L'unité centrale est équipée de 2 ou 3 filtres classe 2 suivant la catégorie de filtration : 2 filtres particules (P3) ou 3 filtres combinés. Pour une plus grande facilité d'utilisation, l'appareil dispose d'un panneau de commande à LED couleur avec symboles multilingues.

► Les points forts du T-Air

- Fabriqué en ABS résistant aux produits chimiques et aux chocs.
- Débit d'air entièrement contrôlé électroniquement.
- Triple dispositif d'avertissement : acoustique, visuel & vibratoire.
- Batterie lithium-ion amovible (7,8 Ah) pour une utilisation d'au moins 8 heures dans n'importe quelle combinaison de filtres (jusqu'à 10 heures d'autonomie pour une cartouche P3).
- Fermeture automatique des orifices d'entrée de filtres.
- Indice de protection élevé IP65.
- Minuterie de filtre pour le remplacement du filtre.
- Impossible d'éteindre l'appareil par inadvertance.
- Livré complet avec ceinture de confort, batterie, plug d'obstruction de filtre, chargeur, indicateur de débit d'air & notice.
- Version standard non ATEX avec ceinture confort en mousse, version amiante avec ceinture et bretelles décontaminables.

1000 M - Cagoule complète légère et confortable, avec protection oculaire intégrée et cape longue pour applications légères



- Cagoule jetable TH3 en polyéthylène microporeux (PE)
- Coiffe souple facile à mettre et à enlever pour un port intuitif et direct
- Visière en PETG ultra-transparente offrant un large champ de vision
- Equipé d'une valve d'expiration, d'un tour de tête ajustable et d'un joint au niveau du cou
- Applications : pulvérisation de peinture, milieu pharmaceutique ou médical léger, **amiante de niveau pour section 3 ou 4**
- Tuyau respiratoire 22 mm avec raccord à baïonnette, solide et flexible, pour capuche ou visière

CHEM 1 - Cagoule chimique (classe 4A), avec protection oculaire intégrée et cape pour applications industrielles à hauts risques



- Cagoule TH3 avec film HDPE laminé sur un substrat polyéthylène (PE)
- Coiffe souple facile à entretenir, à mettre et à enlever pour un port intuitif et direct
- Visière en PETG ultra-transparente offrant un large champ de vision
- Cagoule remplaçable, serre-tête ajustable et joint d'étanchéité au niveau du cou
- Applications : applications chimiques, élimination de déchets industriels, pétrochimie
- Tuyau respiratoire 22 mm avec raccord à baïonnette, solide et flexible, pour capuche ou visière

CHEM 3 - Cagoule (classe 3B/4A), avec protection oculaire intégrée et cape pour applications chimiques à très hauts risques



- Technologie composite multicouches comprenant un film barrière EVOH et des couches de liaison LDPE 150 g/m2
- Visière en PETG ultra-transparente offrant un large champ de vision
- Equipé d'une valve expiratoire
- Taille unique, poids 640 grammes environ
- Applications : applications chimiques à hauts risques, agents chimiques de guerre, industrie nucléaire
- Tuyau respiratoire 22 mm avec raccord à baïonnette, solide et flexible, pour capuche ou visière

Série 500 - Masque complet de protection respiratoire



- Masque en caoutchouc noir
- Joint en silicone offrant confort et stabilité avec un joint souple mais ferme
- Taille universelle, conforme aux normes EN 136 : 1998 / EN 12942
- Fonctionne avec les filtres P3 et les combinés
- Applications : travaux de longue durée nécessitant un niveau de protection et confort élevé
- Tuyau respiratoire 22 mm avec raccord à baïonnette/filetage pour masque complet

Série 700 - Masque complet avec très large champ de vision



- Visière en polycarbonate anti-rayures et anti-buée avec champ de vision à 180°C horizontal et vertical
- Joint extérieur en silicone souple, hermétique pour toutes les formes de visage
- Masque interne en silicone hypoallergénique
- Harnais de tête en caoutchouc EPDM à 5 points
- Applications : travaux de longue durée nécessitant un niveau de protection et confort élevé
- Tuyau respiratoire 22 mm avec raccord à baïonnette/filetage pour masque complet

WELD 820 - Casque soudage/meulage avec lentille ADF auto-obscureissant pour environnement à haut niveau de protection



- Casque TH2 profilé en nylon à haute résistance aux chocs
- Bande ajustable anti-transpiration amovible
- Ajustement automatique de l'obscurcissement du filtre : plage de teinte 3-9/13
- Taille unique, poids 640 grammes environ
- Applications : protection contre les fumées et poussières métalliques en soudure et meulage
- Tuyau respiratoire 22 mm avec raccord à baïonnette/filetage pour masque complet