

► 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 dédiée propose différents types de filtres pour toutes les applications courantes. Elle offre une protection contre de nombreuses substances toxiques, depuis les vapeurs organiques 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.
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. 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'alerte : débit d'air, colmatage et batterie faible.
- 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.
- Temps de charge inférieur à 3 heures.
- Fermeture automatique des orifices d'entrée de filtres.
- Indice de protection élevé IP IP65.
- Minuterie de filtre pour le remplacement du filtre.
- Écran LED couleur avec indicateur de débit, de batterie et de filtre en plusieurs langues.
- 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.

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.

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.

CHEM 3



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

- Technologie composite multicouche 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.

Série 400



Masque complet de protection respiratoire à large champs de vision panoramique

- Disponible en version caoutchouc néoprène (noir) ou en silicone (bleu).
- Harnais de tête hautement élastique avec boucles à dégagement rapide.
- Lèvre d'étanchéité périphérique unique permettant d'obtenir une excellente étanchéité.
- Taille unique, poids 525 grammes environ.
- Applications : pulvérisation de peinture (version néoprène), élimination de déchets industriels traitement phytosanitaire.

VISOR COMBI



Casque avec visière : protège efficacement la tête et les yeux tout en offrant une protection respiratoire efficace

- Casque à pinces TH2 avec conduit d'air, visière jetable CP jetable en acétate.
- Joint d'étanchéité en coton élastique.
- Bande ajustable anti-transpiration amovible.
- Taille unique, poids 590 grammes environ.
- Applications : broyage, pulvérisation de peinture, manipulation de produits chimiques légers.

WELD 820



Casque de soudage / meulage avec lentille ADF auto-obscurcissant pour environnements à hauts niveaux 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.