

# Purelite® PAPR

Casque ventilé P3 TOUT-EN-UN

Vision  
panoramique

Alarme sonore  
rapide

Protection  
intégrale



## Caractéristiques techniques

**Type :** Casque ventilé TOUT-EN-UN avec moteur, batterie et filtre intégrés dans une coque de protection

**Poids :** 1,0 kg (nominal)

**Plage de taille de tête :** 53 – 63 cm

**Facteur de protection :** (APF)- 20

**Matériau du casque :** Acrylonitrile butadiène styrène (ABS)

**Matériau de la visière :** Polycarbonate

**Débit d'air réglé :** 190 l/min

**Plage de température**

- Charge : +5 °C à +40 °C

- Utilisation : -5 °C à +40 °C

- Stockage (hors batterie) : -35 °C à +35 °C

**Batterie**

- Alimentation continue : autonomie/capacité de la batterie NiMH : 6 h

- Temps de charge : 2 h

**Avertissement de faible débit d'air :** Alarme sonore rapide, 2 bips

**Avertissement de batterie faible :** 1 bip (lorsque le débit d'air descend en dessous de 170 l/min)

**Classification du système :** TH2P (APF 20)

**Accessoires**

- Protections de visière

- Protections auditives (SNR 30)

**Protection respiratoire :** EN12941:2023

**Protection des yeux/du visage**

- EN 166:2002 1B3

- AS/NZS:1337.1:2010

► **Codification :**

Description	Références
PureLite® PAPR : casque ventilé alimenté par batterie pour applications légères, livré complet avec filtre, batterie, chargeur et sac de rangement en polyéthylène.	PL03000-1
Filtre TH2P particules fines et aérosol	PL01170-1SP
Pack 10 films de protection visière	01185-2SP

## Description du produit

Dépourvu de câbles, de tuyaux ou de dispositifs fixés à la ceinture, le **PureLite® PAPR** est un casque ventilé tout-en-un intégrant directement le moteur et le filtre dans la coque de protection. Léger et confortable, même lors d'utilisations prolongées, il offre une grande liberté de mouvement, particulièrement appréciée dans les espaces exigus, tout en réduisant les risques d'accrochage.

Ce dispositif de protection respiratoire à ventilation assistée, économique et innovant, est particulièrement adapté à de nombreuses applications telles que la menuiserie, la poterie, la maintenance des bâtiments, la pose de matériaux isolants, l'élevage, le secteur agricole ou encore la lutte antiparasitaire.

Le casque ventilé **PureLite® PAPR** est simple et rapide à mettre en place comme à retirer. Cette solution de protection respiratoire filtrante tout-en-un, pratique et confortable, peut être facilement associée à d'autres équipements de protection individuelle, tels que les vêtements de protection ou les harnais de sécurité.

Équipé d'un filtre à particules P3 contre les poussières et les aérosols, il offre un Facteur de Protection Assigné (FPA) de 20 avec une classification TH2P. Son autonomie atteint jusqu'à 6 heures en fonctionnement continu, avec un temps de charge d'environ 2 heures. Son moteur silencieux garantit un confort d'utilisation optimal tout en assurant un débit d'air réglé de 190 l/min.

### ► Les avantages du Purelite

- Casque ventilé tout-en-un avec filtre P3 TH2P
- Liberté de mouvement sans câbles ni tuyaux
- Débit d'air réglé de 190 l/min
- Compatible avec barbe et lunettes
- Léger, confortable et ergonomique
- Alarmes de sécurité intégrées
- Excellent rapport qualité/prix