

Puracon light

Le Puracon light est un appareil compact de surveillance de l'humidité, destiné à un contrôle fiable de l'air respirable, avec indication d'état par LED.

Fonctionnant sur batterie, le Puracon light se distingue par une flexibilité maximale. Il se recharge facilement via USB-C et, grâce à son boîtier en aluminium de haute qualité, il est particulièrement robuste et durable – idéal pour une utilisation quotidienne. Qu'il soit utilisé comme solution manuelle ou stationnaire, le Puracon light s'adapte à toutes les exigences. Sa conception nécessitant peu de maintenance minimise les efforts tout en garantissant un haut niveau de sécurité de fonctionnement. En tant que dernier-né, le Puracon light complète la série Puracon à succès et offre une solution simple et fiable pour la surveillance de l'humidité de l'air respirable.

Puracon light – un contrôle fiable pour un air respirable pur.

Spécifications

- » Boîtier en aluminium de haute qualité
- » Capteur d'humidité (0 – 50 mg/m³)
- » Indicateur d'état LED en rouge / jaune / vert
- » Port de charge USB-C avec câble et adaptateur secteur

Fonctions

- » Fonctionnement sur batterie avec une autonomie pouvant atteindre 100 h
- » Fonctionnement continu de 30 min avec arrêt automatique
- » Recharge simple via port USB-C
- » Aucune calibration mensuelle / annuelle nécessaire
- » Carte capteur remplaçable facilement et à faible coût tous les 2 ans, sans intervention externe
- » Compensation de pression et de température

Options

- » Raccord de remplissage DIN 200 bar / DIN 300 bar
- » Raccords au choix
- » Vanne de régulation réglable
- » Coffret en PVC de haute qualité



Image avec connexions optionnelles

Données techniques

Données techniques	Puracon light
Pression de service	50 - 350 bar
Débit	80 - 1300 l/min
Plage de mesure / précision	±2 mg/m ³ à 250 bar, 25 °C, 200 l/min et un taux d'humidité de 25 mg/m ³
Autonomie (batterie)	env. 100 h
Type / capacité / temps de charge	Li-ion / 1000 mAh / 1 h
Raccordement	filetage femelle G 1/4"
Température de service	+5°C - +45°C
Indice de protection	IP20
Dimensions (L x l x H)	60 x 90 x 40 mm
Poids	450 g

Lenhardt & Wagner GmbH

An der Tuchbleiche 39
68623 Hüttenfeld / Germany

Téléphone: +49 (0)62 56 / 8 58 80 -0
Télécopie: +49 (0)62 56 / 8 58 80 -14

eMail: service@lw-compressors.com
Internet: www.lw-compressors.com