



Les appareils de protection respiratoire CleanSpace utilisent une batterie interne lithium-ion polymère. Cette batterie est entièrement rechargeable et contenue dans le bloc moteur de l'appareil. Les batteries lithium-ion sont largement utilisées dans les appareils électroniques portables (comme les téléphones) dans un grand nombre d'industries.

Les batteries CleanSpace se chargent rapidement : pour passer d'une batterie déchargée à une batterie pleine, il faut à peine plus de deux heures. Les batteries CleanSpace peuvent également recevoir des charges courtes (partielles) avec un impact négligeable sur leur durée de vie. Cela permet d'obtenir de longues durées de fonctionnement et ce, avec un seul appareil.

CAPACITÉ DE LA BATTERIE

Capacité de la batterie CleanSpace : 20.54Wh (11.1V, 1850mAh)

Les performances optimales d'une batterie rechargeable au lithium-ion dépendent des conditions d'utilisation et de stockage.*

En suivant les préconisations d'utilisation données par CleanSpace, les batteries peuvent conserver des performances optimales jusqu'à 5 ans. Au-delà, les durées de fonctionnement diminueront légèrement, et des recharges plus fréquentes seront nécessaires.

**Voir ci-dessous pour les conditions d'utilisation et de stockage optimales.*

INDICATEUR DE CHARGE DE LA BATTERIE

L'indicateur de charge de la batterie est situé sur le clavier de tous les appareils CleanSpace.



Le tableau ci-dessous indique la charge de batterie attendue, exprimée en pourcentage et en durée de fonctionnement restante approximative.

INDICATION DE CHARGE DE LA BATTERIE	CHARGE DE LA BATTERIE (%)	DURÉE UTILE APPROXIMATIVE RESTANTE (HEURES)
3 voyants verts*	80 – 100 %	Jusqu'à 8 heures
2 voyants verts	50 – 80 %	4 – 6 heures
1 voyant vert	20 – 50 %	1 – 4 heures
Aucun voyant	< 20 %	≤ 1 heure
Alarme + aucun voyant	< 3 %	5 – 15 minutes

Remarque : la durée de fonctionnement de la batterie est impactée par la respiration et le rythme de travail. Ainsi, les temps de fonctionnement réels peuvent varier. Les durées de fonctionnement indiquées dans le tableau ci-dessus sont des durées moyennes correspondant à des rythmes de travail modérés.

ALARME BATTERIE FAIBLE

Tous les appareils CleanSpace comportent une alarme sonore qui avertit l'utilisateur lorsque la batterie est sur le point d'être complètement déchargée.

Le volume de l'alarme de batterie faible est de 75dB(A) à l'oreille et consiste en 3 bips répétés une fois par seconde. L'alarme de batterie faible se déclenche lorsque la batterie atteint 5 à 15 minutes d'autonomie restante.

Si l'alarme de batterie faible retentit, quittez immédiatement la zone contaminée et rechargez la batterie.



CONSIDÉRATIONS SUR LA CHARGE DE LA BATTERIE

- L'appareil ne doit pas être rechargé lorsqu'il est porté.
- Seuls les chargeurs CleanSpace doivent être utilisés pour recharger les appareils CleanSpace. L'utilisation d'autres chargeurs peut entraîner l'annulation de la garantie.
- Les batteries CleanSpace peuvent recevoir des charges courtes partielles.
- Il n'est pas nécessaire que la batterie soit complètement déchargée avant de la recharger.

MÉTHODE DE CHARGEMENT DE LA BATTERIE

1. Localisez le port de charge sur la partie inférieure du bloc moteur.
2. Insérez le connecteur du chargeur dans le port de charge.
3. Assurez-vous que le chargeur est branché à une prise de courant.
4. La charge est indiquée par au moins un voyant vert clignotant sur l'indicateur de charge de la batterie.
5. Lorsque la batterie est complètement chargée, 3 lumières vertes fixes s'affichent sur l'indicateur de charge de la batterie.
6. Une fois la batterie chargée, débranchez le chargeur du port de charge avant utilisation.



RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Température : De -10°C à 45°C (14°F à 113°F)

RECOMMANDATIONS DE STOCKAGE

- Dans un environnement sec (Humidité Relative < 75%).
- Température : De -10°C à 35°C (14°F à 95°F).
- À l'abri de la lumière directe du soleil et de la poussière.

L'autonomie de la batterie dépend de l'utilisation (nombre de cycles) et de la température de stockage. Des températures élevées (plus de 35°C / 95°F) accélèrent le vieillissement de la batterie.

Stockage en charge : si l'appareil est laissé en charge en permanence, la dégradation de la batterie est minimale.

Stockage hors charge : pour des performances optimales, les fabricants de batteries recommandent que les batteries soient régulièrement rechargées (de manière optimale, tous les 3 mois). Lorsque l'appareil est stocké hors charge, il est recommandé de charger complètement la batterie tous les 3 mois.

MISES EN GARDE:

Les précautions suivantes doivent être prises pour assurer la meilleure performance, durée de vie, fiabilité et sécurité de la batterie.

- Éviter les chocs ou les impacts sur l'appareil, comme par exemple avec des objets pointus ou durs.
- Les appareils CleanSpace ne fonctionneront pas à des températures internes supérieures à 60 °C (140 °F).
- Ne pas immerger ou mouiller l'appareil.
- Ne pas jeter l'appareil dans le feu.
- Ne pas démonter le boîtier de l'appareil. Aucune pièce à l'intérieur de l'appareil ne peut être réparée par l'utilisateur. Le démontage du boîtier de l'appareil annulera la garantie du fabricant.
- Ne pas utiliser l'appareil CleanSpace s'il y a des signes de dommages physiques graves sur le bloc moteur.