

Aspirateurs de sécurité eau et
poussières à batterie Nilfisk AERO 21B

Le best-seller
réinventé sans fil :
la liberté en plus



Pourquoi choisir l'AERO 21B ?

Nettoyage haute performance sans contrainte

- Fonctionnement sur batterie : la conception sans fil limite les contraintes
- Puissance d'aspiration supérieure pour une efficacité maximale avec les déchets secs et humides
- Système de nettoyage semi-automatique du filtre Push&Clean™ qui maintient les performances optimales avec un minimum de temps d'arrêt

Léger, polyvalent et intelligent

- Seulement 8,3 kg pour une manipulation sans effort
- Faible niveau sonore pour un nettoyage sans perturbation, grâce à sa turbine à haut rendement associée au mode Eco (version 21B-0L bi-vitesse)
- Télécommande Bluetooth AutoSense pour l'activation automatique à distance et une compatibilité universelle avec tous les outils portatifs (sur version 21B-W0M)

Durabilité et endurance inégalées

- Meilleure batterie de sa catégorie : + de 1000 cycles de charge à 50% avec une autonomie et longévité inégalées
- Robustesse de la turbine 36V pour une utilisation intensive avec peu de maintenance
- Fiabilité prouvée par des protocoles de tests rigoureux en laboratoire et sur le terrain

Environnement de travail plus sûr et plus propre

- Certifié pour les poussières de classe L ou M, pour les applications dans des environnements soumis à des réglementations strictes en matière de santé et sécurité.
- Efficacité à 99,9% du filtre PET lavable : réduit les particules en suspension dans l'air
- Fonctionnement sans fil : élimine les risques de trébuchement et améliore la mobilité



Batterie de nouvelle génération Nilfisk : durable, fiable, performante

Batteries Haute Performance

Durable et puissante

Expérience utilisateur pratique

Manipulation possible d'une seule main et bouton de déverrouillage

Points de contact mis en évidence

L'interface utilisateur intuitive assure un fonctionnement à toute épreuve

Batteries interchangeables

sur les machines NILFISK à batteries prof 36V

Charge rapide possible

Charge complète en 60 min* seulement

Chargeur avec refroidissement actif => la batterie ne chauffe pas en cours de charge

* Arpx 90 % - dépend de la batterie et de l'environnement

Conception légère compacte

Batterie professionnelle légère - facile à manipuler, réduit la tension

Battery Management System (BMS)

Système de protection de la batterie contrôlant les tensions et les températures

Indicateurs de niveau de batterie

4 voyants indiquant le niveau de charge
(un simple bouton permet d'afficher ce niveau à tout moment)

Voyant de diagnostic

Facilite la maintenance de la batterie

2 versions pour répondre à des besoins variés

Batterie disponible en 2 versions (6 Ah / 10Ah),



Commande à distance Bluetooth

Avec fonction « AutoSense »

- Commande à distance Bluetooth avec fonction AutoSense pour le pilotage automatique de l'aspirateur avec tous les outils portatifs du marché, grâce à son capteur de vibration.
- Appairage Bluetooth fiable et facile
- Permet l'activation/désactivation automatique qui fonctionne avec les accessoires sans fil grâce à la fonction intelligente AutoSense
- Fixation facile sur un flexible, un tube manuel ou un accessoire électrique
- Conçu pour résister aux conditions difficiles des chantiers et aux manipulations intensives.
- Voyants LED avec avertissements visuels lorsque le débit d'air est insuffisant et lorsqu'une action est requise

Compatibilité universelle avec tous les
outils portatifs du marché

Disponible sur le modèle Classe M AERO



AUTOSENSE

NILFISK



Caractéristiques de l'AERO 21B à batterie

Nouvelle batterie NBP développée par Nilfisk

Haute performance et efficacité > de 1000 cycles de charge à 50% avec une autonomie et longévité inégalées

Turbine professionnelle à haut rendement

Avec un débit d'air de 3 600 l/min, la meilleure performance de sa catégorie

Points de contact de couleur bleue

L'Interface Utilisateur intuitive garantit un fonctionnement fluide

Fonctionnement particulièrement silencieux et agréable

Permet le nettoyage des zones sensibles au bruit et le nettoyage en journée

Charge rapide possible pour une utilisation en continu

Charge complète effectuée en seulement 60 min*

* Temps de charge à 90% / modèle 6 Ah



Compartment de batterie parfaitement sécurisé pour une protection optimale

Batterie protégée contre la poussière et autres risques
- remplacement facile de la batterie

Batterie - Système de gestion de batterie (BMS)

Système de protection des batteries contrôlant les tensions, les températures, etc.

Filtre en PET lavable

Filtration de haute qualité, avec une durée de vie accrue et adaptée à une utilisation humide/sèche

Entrée MultiFit

Un large choix de flexibles d'aspiration et d'accessoires Nilfisk peut être utilisé avec l'AERO.

Légèreté et liberté sans fil / faible encombrement

Nettoyage sans aucune limite – intervention rapide avec une puissance d'aspiration maximale quand vous en avez besoin

Aspirateur AERO 21B à batterie : caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

	Unité	AERO 21B-0L PC BP 36V	AERO 21B-W0M PC BP 36V
Référence		107419700	107419701
Tension	V	36	36
Classe de protection / protection IP		III / IPX4	III / IPX4
Puissance nominale	W	500	500
Débit d'air max	l/s	61	61
Débit d'air max	l/min	3660	3660
Dépression max.	mbar	155	155
Fonction bi-vitesse (modes Eco/max)		oui	-
Niveau sonore à 3 m	dB(A)	60	60
Autonomie avec batterie incluse 6Ah	min	40 (Eco) / 25 (puissance max.)	25 (puissance max.)
Autonomie avec batterie optionnelle 10Ah		65 (Eco) / 40 (puissance max.)	40 (puissance max)
Capacité cuve	L	20	20
Pré-équipement Bluetooth / télécommande AutoSense		non / non	oui / oui
Classe de sécurité		L	M
Poids (machine uniquement, sans batterie ni accessoires)	kg	7	7,1
Dimensions (LxIxh)	mm	397 x 378 x 485	407 x 378 x 485



Caractéristiques de l'AERO 21B à batterie

AERO 21B-0L PC BP36V

Nettoyage des poussières dangereuses – Modèle « Access »

- Facile à utiliser grâce à une interface utilisateur claire

Autonomie exceptionnelle :

- avec une batterie de 6Ah (NBP60)
mode Eco : 40 min / mode puissance max : 25 min
- avec une batterie 10 Ah (NBP100)
mode Eco : 65 min / mode puissance max : 40 min

Aspirateur de sécurité Classe L

- Développé et certifié pour l'aspiration de poussières dangereuses, selon la catégorie de poussière L

Eau et poussière

- Équipé d'un flotteur – pour une récupération fiable de nombreux types de liquides



Caractéristiques de l'AERO 21B à batterie

AERO 21B-W0M PC BP36V

Développé et conçu pour des missions de nettoyage difficiles - aspiration de poussières dangereuses.

- Compatible avec deux diamètres de flexible (D32 / D21)



Aspirateur de sécurité de classe M

- Conçu pour aspirer les poussières dangereuses de la catégorie de poussières M. Il est capable de collecter des poussières telles que le béton, le bois ou la poussière de peinture générée pendant les travaux d'artisanat et de construction. Ces poussières sont récupérées en toute sécurité dans le sac-filtre et peuvent donc être facilement éliminées

Eau et poussière

- Équipé d'un flotteur – pour une récupération fiable de nombreux types de liquides





NILFISK