



LINDHAUS[®]
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

HEALTHCARE LINE

PURIFICATEUR D'AIR



battery



electric



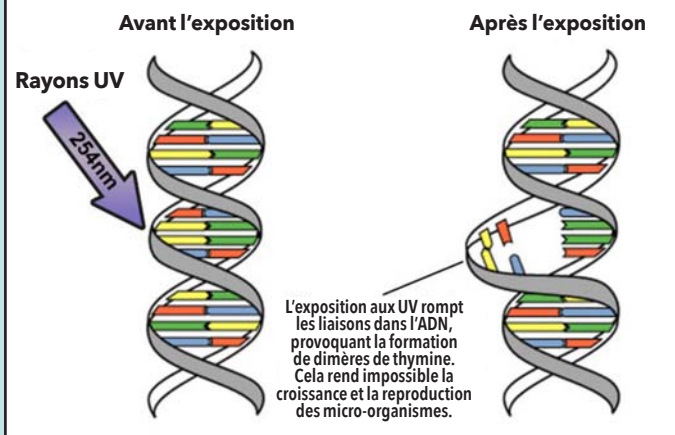
TOUJOURS DEUX PAS EN AVANT

NOVEL
CORONAVIRUS

**PROTECT
YOURSELF
AND OTHERS**



Effets des rayonnements UV sur l'ADN



Le rayonnement ultraviolet germicide utilise la lumière ultraviolette (UV) à la longueur d'onde **UV-C**, environ 254 nm, pour modifier l'**ADN** ou l'**ARN** des microorganismes (virus, bactéries, champignons, acariens) les empêchant de se reproduire et donc d'être nocifs.

Des études in vitro ont montré que la lumière **UV-C** est capable d'inactiver le **99,99%** du virus de la grippe en aérosol et le **99%** de la grippe N1H1. D'autres études ont confirmé l'action germicide des rayons **UV-C** sur les agents pathogènes de la famille des coronavirus (SRAS-HERS). (Institut supérieur de la Santé, rapport n° 25/2020).



Divers organismes et organisations d'importance mondiale, tels que **OMS**, l'**EPA**, les **CDC**, **ASHRAE**, recommandent l'utilisation des rayons **UV-C** pour la désinfection de l'eau, de l'air et des surfaces.



La technologie **UV-C** est sûre et écologique car elle ne libère pas de déchets à éliminer.



Dans son **Depur Air**, Lindhaus a exploité toutes les fonctions des rayons **UV-C** en les augmentant:

- Grâce à un analyseur de particules laser 2,5 µm, **Depur Air** se règle automatiquement à la vitesse la plus adaptée pour purifier l'air dans les plus brefs délais en fonction de la quantité de micropoussière détectée.
- À l'intérieur, l'action germicide ultraviolette a lieu dans un tube à flux réfléchissant avec **3 lampes LED UV-C**.
- L'air, déjà purifié, avant de retourner dans l'environnement, passe à travers un filtre **HEPA H13** imprégné d'une substance germicide qui garantit une efficacité de filtration de **99,97%** à 0,3 µm.



POINTS FORTS



Filtre **190 m³ d'air** (= salle de 70 m²) à l'heure.



46/49 décibels: il est très silencieux.



Écran LCD qui permet de programmer:

- Mise en marche
- Fonctionnement automatique
- 4 VITESSES: nuit, V2, V3, V4



Depur'air se règle automatiquement en fonction de la quantité de micropoussières détectées. L'air est réintroduit dans la salle après avoir passé par le filtre **HEPA H13**.



Structure 100% acier INOX.



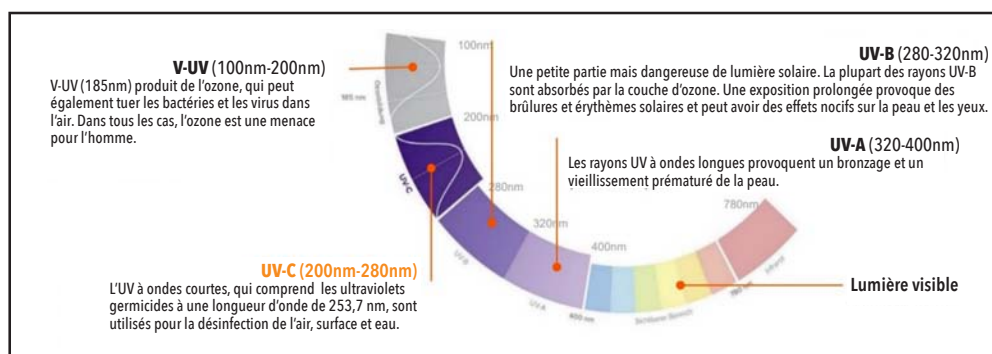
Conçu pour être utilisé sur des endroits fréquentés par des personnes: cabinets, magasins, bureaux, showrooms automobiles, coiffeurs, centres de bien-être...



Depur'Air battery

Le purificateur d'air **Depur Air battery** a les mêmes caractéristiques du **Depur Air electric** mais en plus:

- Il est plus compacte
- Il est facilement transportable
- Le seul dépurateur à batterie lithium-ion (OPTION)
- Port 24V pour être connecté dans les autobus et les moyens de transports





CABINETS



BUREAUX



COIFFEURS



CENTRES DE BIEN-ÊTRE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DepurAir electric DepurAir battery

Capacité de travail max (m³/h)	190	190
Analyseur laser à particules PM2,5	Standard	Optional
Indicateur niveau de micropoussière dans la pièce	Standard	Optional
Lampe LED UV-C (n)	3	3
Niveau de stérilisation UV-C	99,9%	99,9%
Filtre HEPA H13 efficacité filtration 99,97% à 0,3 µm	Standard	Standard
Temps d'assainissement des pièces (m²/h)	70	70
Voltage/fréquence (V/Hz)	220-240/50-60	24DC, Batt. 18V
Puissance absorbée max (W)	20	20
Temps de travail à puissance max (h)	24/24	24/24
Niveau sonore min. max db(A)	46 - 49	46 - 49
Batterie lithium-ion 18V-5Ah	-	Optional
Chargeur batterie V.100-240/50-60 - 21V DC - 4A	-	Optional
Autonomie de travail à batterie (h)	-	6
Temps de recharge batterie (min.)	-	90
Écran LCD	Standard	Standard
Indicateur de batterie déchargée	-	Standard
Indicateur remplacement filtre HEPA	Standard	Standard
Indicateur remplacement lampe UV-C	Standard	Standard
Structure 100% acier inox	Standard	Standard
Parties en ABS auto-extinguibles V0	Standard	Standard
Poids total	11,2	8,6
Dimensions (mm)	290x180x750 H	290x180x380 H



Certification CB



HEADQUARTERS • LINDHAUS SRL
Via Belgio, 22 Z.I. 35127 • Padova, ITALY
tel. +39 049 8700307 • fax +39 049 8700605
vacuum@lindhaus.it • www.lindhaus.it

LINDHAUS USA
Minneapolis • Minnesota USA
tel. 800 498 7526 • Fax 952 707 1134
info@lindhaus.com • www.lindhaususa.com

DISTRIBUTEUR