



100%
MADE IN ITALY



LINDHAUS[®]
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

HEALTHCARE LINE

PURIFICADOR DE AIRE



battery



electric



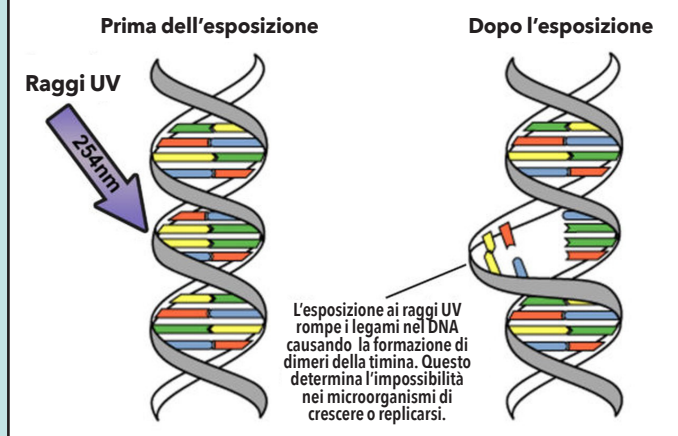
SIEMPRE DOS PASOS ADELANTE

NOVEL
CORONAVIRUS

**PROTECT
YOURSELF
AND OTHERS**



Effetti delle radiazioni UV sul DNA



La radiación ultravioleta germicida utiliza la luz ultravioleta (UV) a una longitud de onda **UV-C**, aproximadamente 254 nm, para modificar el **ADN** o **ARN** de los microorganismos (virus, bacterias, hongos, ácaros) evitando que se reproduzcan y por lo tanto sean perjudiciales.

Los estudios in vitro han demostrado que la luz **UV-C** es capaz de inactivar el **99,99%** del virus de la influenza en aerosol y el **99%** de la gripe N1H1. Otros estudios han confirmado la acción germicida de los rayos **UV-C** en patógenos de la familia Coronavirus (SARS-HERS). (Sistema Nacional de Salud reporte n. 25/2020)



Varios organismos y organizaciones de importancia mundial, como **OMS**, **EPA**, **CDC**, **ASHRAE**, recomiendan el uso de rayos **UV-C** para la desinfección del agua, aire y superficies.



La tecnología **UV-C** es segura y respetuosa con el medio ambiente, ya que no libera residuos de eliminar.

Con su **Depur Air** Lindhaus ha explotado todas las propiedades de los rayos **UV-C**, incrementándolas:

- Gracias a un analizador láser de partículas de 2,5 pm, **Depur Air** se ajusta automáticamente a la velocidad más adecuada para purificar el aire en el menor tiempo en función de la cantidad de micropolvos detectados.
- En el interior, la acción ultravioleta germicida se realiza en un tubo de flujo reflectante con **3 lámparas LED UV-C**.
- El aire, ya purificado, antes de volver en el entorno, pasa a través de un filtro **HEPA H13** impregnado con una sustancia germicida que garantiza una eficiencia de filtración del **99,97%** a 0,3 µm.



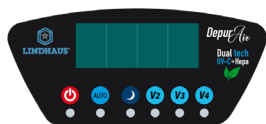
PUNTOS FUERTES



Filtra **190 m³ de aire** (= habitación de 70 m²) por hora.



46/49 decibel: es muy silencioso.



Pantalla LCD que le permite programar:

- encendido
- funcionamiento automático
- 4 velocidades: noche, V2, V3, V4



Depur Air se ajusta automáticamente en función de la cantidad de micropolvos detectados.

El aire reintroducido en la habitación después de pasar a través del filtro **HEPA H13**.



Estructura 100% acero INOX.



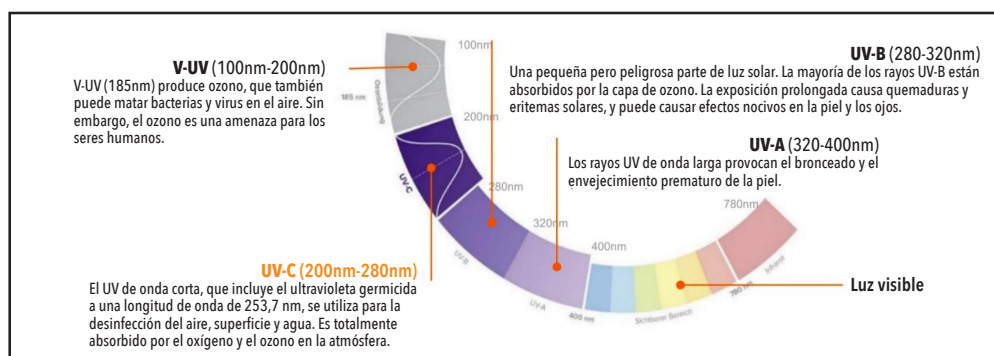
Diseñado para su uso en entornos con personas: clínicas, tiendas, oficinas, autosalones, peluquerías, centros de bienestar etc.

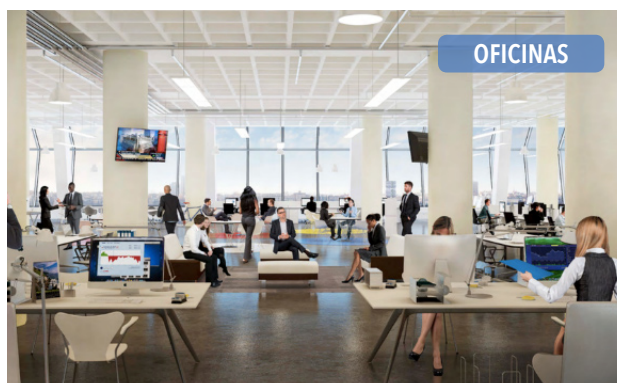


Depur Air battery

El purificador de aire **Depur Air battery** tiene las mismas características de **Depur Air electric**, pero:

- es más compacto
- es fácilmente transportable
- el único purificador de iones de litio (opcional)
- Entrada de 24V para la alimentación en buses y otros medios de transporte





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DepurAir electric DepurAir battery

Capacidad de trabajo máx (m³/h)	190	190
Analizador láser de partículas PM2,5	Estándar	Opcional
Indicador de nivel de micropolvos en el entorno	Estándar	Opcional
Lámparas LED UV-C (n)	3	3
Nivel de esterilización UV-C	99,9%	99,9%
Filtro HEPA H13 eficiencia filtrante 99,97% a 0,3 µm	Estándar	Estándar
Tiempo de saneamiento ambiental (m²/h)	70	70
Voltaje/frecuencia (V/Hz)	220-240/50-60	24DC, Batt. 18V
Potencia absorbida máx (W)	20	20
Tiempo de trabajo a potencia máx. (h)	24/24	24/24
Nivel de ruido mín./máx db(A)	46 - 49	46 - 49
Batería iones de litio 18V-5Ah	-	Opcional
Cargador de batería V.100-240/50-60 - 21V DC - 4A	-	Opcional
Tiempo de trabajo a batería (h)	-	6
Tiempo de carga batería (min.)	-	90
Pantalla LCD	Estándar	Estándar
Indicador de batería descargada	-	Estándar
Indicador sustitución filtro HEPA	Estándar	Estándar
Indicador sustitución lámpara UV-C	Estándar	Estándar
Estructura 100% acero inox	Estándar	Estándar
Partes en ABS auto-extinguible V0	Estándar	Estándar
Peso total (Kg)	11,2	8,6
Dimensiones (mm)	290x180x750 H	290x180x380 H



Certificación CB



Nemko

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

SELLO DEL DISTRIBUIDOR