

CORONAABWEHR

Service der CTI GmbH

UMLUFTENTKEIMUNG AIRODOCTOR WAD-M20

Zerstört in Räumen bis 200 m²
Viren und Bakterien belastete
Aerosole in der Raumluft.



Der AiroDoctor zeichnet sich vor allem durch seine einzigartige TiO₂-Photokatalyse aus, die durch eine leistungsstarke und langlebige UVA-LED-Matrix initiiert wird.

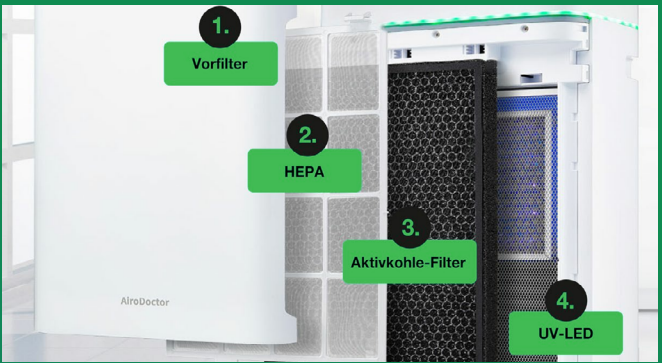
Bei der photokatalytischen Reinigung löst Licht mit einer Wellenlänge von 385 nm auf der Oberfläche des Titandioxid eine chemische Reaktion aus, die unter anderem Viren und Bakterien sicher zersetzt.

Keine sekundären Erzeugnisse & kein Ozon!

Informationen & Vertrieb CTI GmbH

Beckerstraße 11, 09120 Chemnitz
+49 371 243512911
info@coronaabwehr.de

- Bereits seit 2016 entwickelte das staatliche Forschungsinstitut Korea Institute of Civil Engineering and Building Technology (KICT) spezielle photokatalytische Filtersysteme.
- Diese reinigen auf Grundlage einer durch UV-Licht ausgelösten chemischen Reaktion mit Hilfe von freigesetzten Sauerstoffradikalen nachhaltig die Raumluft, indem sie Toxine, Viren und Bakterien nachweislich zu 99,99% zersetzen und neutralisieren.
- Diese Filtertechnologie ist mit dem AiroDoctor nun auch auf dem europäischen Markt erhältlich.
- Schulklassen
- Wartezimmer
- Arztpraxen
- Krankenzimmer
- Beratungsräume
- Behörden
- Restaurants etc.



Eigenschaften und Technische Daten:

- Wissenschaftlicher Nachweis zur Wirkung gegen Viren und Bakterien
- Wissenschaftlicher Nachweis zum Betrieb ohne Ozonemissionen
- CADR (Clean Air Delivery Rate) 480 m³/h
- Geräuschpegel (max.) 55 dB
- Mehrstufiges Filterverfahren (Vorfilter, HEPA H13 Filter, Aktivkohlefilter, UVA LED, Photokatalysator auf Basis von Titandioxid)
- Permanente Dekontamination der Umluft
- Eingebauter Sensor zur Messung der Schadstoffbelastung der Raumluft bis zu PM 2.5
- Leuchtanzeige für die Luftqualität in vier Stufen: gut (grün); durchschnittlich (blau); schlecht (gelb); sehr schlecht (rot)
- Automatische Regelung der Leistung je nach Verschmutzungsgrad
- Hinweis zum Auswechseln des Filters: ja

Betriebsspannung:	110-230 V, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	85W
Energieeffizienzklasse:	4
Betriebsdauer:	24h/Tag, 7Tage/Woche, 365Tage/Jahr
Gewicht:	11.5 Kg
Abmessungen B x T x H, mm:	400 x 230 x 640
Hersteller:	ScreenSource GmbH