

ENITEK AERUS Mobile

enITEK®
effizient. nachhaltig. innovativ

FUNKTIONSWEISE:

- ✓ ActivePure®-Technologie – Fotokatalytisches Verfahren
- ✓ UVC-Einheit mit Needlepoint Ionengenerator

Die Kombination einer HF-UVC-Einheit, einem Needlepoint-Ionengenerator und der patentierten ActivePure® Technologie (Fotokatalytisches Verfahren) ermöglicht eine hocheffiziente Neutralisation von Schadstoffen in der Luft wie auf Oberflächen.
Effizienz > 99,99%!



Von der NASA entwickelte Technologie mit „Space Certified Technology“ Prämierung.

Mit patentierter ActivePure® Technologie

Der ENITEK-Luftreiniger AERUS Mobile mit ActivePure® Technologie ist die ultimative Lösung für ein gesundes Raumklima im persönlichen Umfeld, z.B. in Hotelzimmern, auf Dienstreisen, im eigenen Büro oder in Fahrzeugen (PKW, Taxi, Kleinbus). Es werden proaktiv **sowohl in der Luft wie auch auf allen Oberflächen** sämtliche Viren, Bakterien, Schimmelsporen sowie sonstige Schadstoffe und Verunreinigungen, und auch Pollen und Allergene, von den ActivePure® Molekülen aufgesucht und neutralisiert. Zusätzlich werden Rauch und Gerüche deutlich reduziert.

ENITEK Luftreiniger mit ActivePure® Technologie verfügen über die sicherste, schnellste und leistungsfähigste Ober-

flächen- und Luftreinigungs-Technologie am Markt, welche Re- und Kreuzkontamination in Echtzeit minimiert. Die Technologie nutzt das Grundprinzip der Ionisation in Kombination mit einer patentierten Art der Fotokatalyse – **ohne Einsatz von Chemie und ohne Ozon als Nebenprodukt**. Die Viren, Bakterien, Schimmelsporen, Pollen etc. werden so umfassend zerstört, dass außer gesundheitlich unschädlichem Sauerstoff-(O₂) und Wasser-(H₂O)-Dampf sowie Kohlenstoffdioxid (CO₂) nichts übrigbleibt.

Anders als reine Luftfilter oder andere passive Systeme, sucht ActivePure® **proaktiv** Pathogene, indem es u.a. Viren – inklusive SARS-CoV-2 – oder Bakterien und andere Verunreiniger unabhängig von der Größe auf Oberflächen und in der Luft deaktiviert und neutralisiert. Durch den aktiven Ansatz müssen keine hohen Luftströme erzeugt werden und das Gerät arbeitet dadurch äußerst leise und effizient.

ActivePure® ist wirksam gegen u.a.:

- SARS-CoV-2
- Staphylococcus Aureus
- Aspergillus niger endospores (Schwarzschimmel)
- H1N1 Influenza (Schweinegrippe)
- H5N8 Influenza (Vogelgrippe)
- MRSA (Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus)
- Bacillus globigii (C. difficile & anthrax surrogate)
- MS2 Bacteriophage - RNA Virus
- Staphylococcus epidermidis (Gram +)
- PhiX-174 - DNA Virus
- Erwinia Herbicola (Gram -)
- Listeria monocytogenes
- Murine Norovirus
- E. coli
- Candida auris (fungus)
- Botrytis cinerea (fungus)
- Sclerotinia sclerotiorum (fungus)
- Legionella pneumophila (bacteria)
- Aspergillus versicolor (fungus)
- Clostridium difficile (endospore)
- Salmonella enterica (bacteria)

VORTEILE:

- Keine Elektrische Installation nötig – alle Gerätetypen „plug and play“
- Sehr bedienerfreundlich und wartungsarm
- Wissenschaftlich geprüfte Effektivität gegen Viren (auch Sars-CoV-2), Bakterien, Schimmelsporen etc.
- Reduziert Rauch, Allergene, Pollen und Gerüche



TECHNISCHE DATEN

Artikel-Nr.: ENIT_AM
ABMESSUNGEN: HÖHE 15,2 cm x BREITE 9,2 cm x TIEFE 2,5 cm
GEWICHT: 0,3 Kilogramm
WIRKUNGSBEREICH: Inaktivierung von Krankheitserregern in der Luft und auf Oberflächen. Für den Einsatz im persönlichen Umfeld, z.B. Einzelbüro, Fahrzeuge, auf Dienstreisen etc. Wirkungsbereich aktiv: ca. 5 m ² Wirkungsbereich Reinigung: max. 15 m ²
Optimale Betriebstemperatur: +7 bis +38 °C
STROMVERSORGUNG: Netzteil: 110-240 V AC; 50/60 Hz BETRIEBSSPANNUNG: DC 12V Inkl. KFZ-12V-Adapter
UV-C-LAMPE: kurzwellige UV-Strahlung zwischen 200/250 Nanometern. Unter Einhaltung der UNE-EN 60335-2-65
Leistungsaufnahme: Bis 11 W
Wartungsintervalle UV-C inkl. ActivePure-Einheit: 12 Monate
Garantie: 1 Jahr (siehe Garantiebedingungen)

Inkl. KFZ-Adapter 12V und Montagebügel, Montageset (Saugnapfe, Schrauben/Dübel)



B+G Energie & Kommunikationstechnik GmbH
Ernst-Gremler-Straße 24
58239 Schwerte

Tel +49 2304 941 300
Fax +49 2304 941 3030
enitek@bundg.de
www.enitek-partner.de