SecureAtemmaske

Der SECURER ist eine neuartige Zuluft-sterilisierende Atemmaske gegen zukünftige Pandemien. Diese beinhaltet ei miniaturisierte mehrstufige Desinfektionsstrecke, die Atemluft reinigt und sowohl von bakteriellen als auch viral Verunreinigungen befreit. Den Kern des Desinfektionsverfahrens bildet dabei eine "Lichtkammer" unter Verwendung von extr leistungsstarken UV-C-LED's. Diese zerstören im Volumenstrom befindliche Mikroorganismen auf molekularer Ebene.

Kontakt

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Institut für Maschinenkonstruktion
Experimentelle Fabrik
Universitätsplatz 2
39106 Magdeburg
Mario Spiewack
Tel.: +49 391 54486 217
mario.spiewack@exfa.de
› https://www.exfa.de

Vorteile / Advantages

- 100% Corona-sicher
- wirksam gegen Viren&Bakterien
- Sichtbares Gesichtsfeld
- kein Atemwiderstand

Anwendungsbereiche / range of application

- Atemmaske gegen Pandemien
- Atemmaske für Profianwender
- Atemmaske für Allergiker
- Sonderanwendungen fürPatienten