MESSTECHNIK

FILTR REVOLUTION

Medizinischer / Industrieller Luftreiniger

WISSENSCHAFTLICH BASIERTER SCHUTZ

Der FILTR Revolution wurde entwickelt, um sichere Umgebungen, für einen optimalen Schutz von Produkten und Personen vor Luftschadstoffen, zu schaffen.

HEPA™

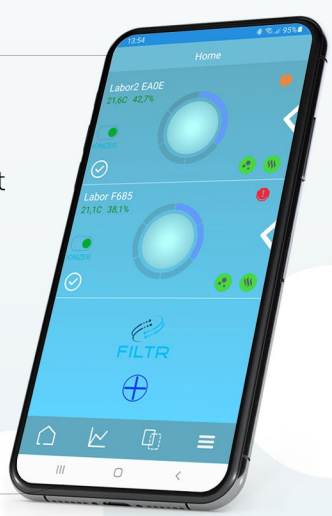
Mit seiner HEPA-Technologie entfernt der FILTR Revolution 99,95% aller Partikel wie Schimmelpilzsporen, Bakterien und Viren. Mit einer Filtration von bis zu 0,01 µm können Sie sicher sein, dass Sie vor schädlichen Luftschadstoffen geschützt sind.

SCHAFFEN SIE EINEN SAUBEREN LUFTPUFFER ZUM SCHUTZ VON PATIENTEN UND PERSONAL

Reinigen Sie Ihre Aufwachräume, Behandlungsräume, Produktionsräume, Besprechungsräume und Wartezimmer mit modernster Reinraumfiltertechnik. Fügen Sie diesen Räumen HEPA-gefilterte Luft hinzu, um den Partikelgehalt zu reduzieren. Ein Umbau Ihres Lüftungssystems ist nicht erforderlich.
Ein reduzierter Partikelgehalt in Ihren Räumen bedeutet ein reduziertes Infektionsrisiko und Kontamination Ihrer Produkte.

EIGENSCHAFTEN

- professionelle Luftreinigung
- entfernt Bakterien, Viren und Mikroben
- entfernt schädliche, flüchtige organische Verbindungen (VOC) aus der Luft
- bipolare Ionisation der Zuluft
- Aktivkohlefilter
- HEPA-Filtration in Reinraumqualität bis zu 0,01 µm
- Luftwechsel in 3 Stufen wählbar
- Bedienung über App möglich
- Onboard-Sensoren liefern den Echtzeit-Umgebungsdatenstatus für PM 2.5, VOC, Temperatur und Luftfeuchtigkeit



// MAßE

// TECHNISCHE DATEN

Low Speed	204 m³/h, 120 CFM
Medium Speed	425 m³/h, 250 CFM
High Speed	849 m³/h, 500 CFM
Filterung	Vorfilter, Aktivkohlerfilter, HEPA Filter
EN 1822 Klassifizierung HEPA-Filter	HEPA Class H13
Effizienz	99,95 % @ 0.2µm (MPPS)
Gesamtsystemeffizienz	> 99,995 %
Integrierte Sensoren	Partikelmasse (PM2.5), VOC, Temperatur, rel. Feuchte
Gehäuse	Aluminium (weiß pulverbeschichtet)
Steuerung	Bedienteil am Gerät oder Smartphone App
Befestigung	Bodenrollen (im Lieferumfang), optional Wand- oder Deckenmontage möglich
Geräuschentwicklung	Low 28 dB; Medium 35 dB High 46 dB
Lüftergeschwindigkeit	3 Geschwindigkeiten (low, medium, high)
Leistung	220-240 Volt 50/60 Hz, 1.1 A
Gewicht	17,7 kg
Abmessungen	Höhe 77,5 cm, Durchmesser 38,8 cm
Betriebsbedingungen	10°C bis 40°C, 20% bis 95% relative Feuchte (nicht kondensierend)

// LIEFERUMFANG

HEPA Filter, Aktivkohlefilter, integrierte Sensoren (PM 2.5, VOC, Temperatur, rel. Feuchte), Vorfilter, 4x Bodenrollen, Netzkabel, Iphone oder Android App im App-Store verfügbar

Optional: Vertikales Wandmontage-Kit, Montage-Kit zur horizontalen Deckenmontage, 10” Kanalmontage-Kit, Ersatzfilter

Exklusiv-partner der Firma:
LIGHTHOUSE WORLDWIDE SOLUTIONS

Tel.: +49 8208 9606-0
Mail: info@mt-messtechnik.com

Zentrale und Vertrieb
St.-Sebastian-Straße 5
86559 Adelzhausen

MESSTECHNIK
mt-messtechnik.com