

Operio Clinic: Mobile Luftreinigung mit HEPA-Filter für onkologische und immunsupprimierte Patienten

Operio Clinic: Flexible Luftreinigung für onkologische und immunsupprimierte Patienten

Patienten mit geschwächtem Immunsystem, wie onkologische Patienten oder Organtransplantat-Empfänger, benötigen eine absolut saubere Umgebung. Die **Operio Clinic** bietet eine flexible und mobile Lösung, wenn Kliniken nicht über ausreichend Zimmer mit integrierter HEPA-Filterung verfügen – eine ideale Unterstützung bei wechselnden Anforderungen.

Warum Operio Clinic?

Das Risiko für Infektionen durch Bakterien, Viren und andere Mikroorganismen ist bei immunsupprimierten Patienten deutlich erhöht. Mit modernster Filtertechnologie sorgt die Operio Clinic für nahezu keimfreie Luftqualität und damit für optimalen Schutz



Vorteile der Operio Clinic

•Hocheffiziente Filterung:

- HEPA H14 Filter entfernt 99,995 % aller Partikel $\geq 0,1$ Mikron (z. B. Viren, COVID-19, Bakterien).

•Ultrareine Luftversorgung:

- Reinigungskapazität von bis zu 480 m³/h – gesamte Raumluft wird alle 5 Minuten durchgefiltert (bei 40 m³ Raumvolumen).

•Überdruckfunktion:

- Schützt vor Kontaminationen aus angrenzenden Räumen.

•UV-Desinfektion:

- Integrierte UV-Lampe zur zusätzlichen Eliminierung von Mikroorganismen.

•Mobilität:

- Kompaktes Design – ideal für den Einsatz in Patientenzimmern, Warteräumen oder Isolationsbereichen.

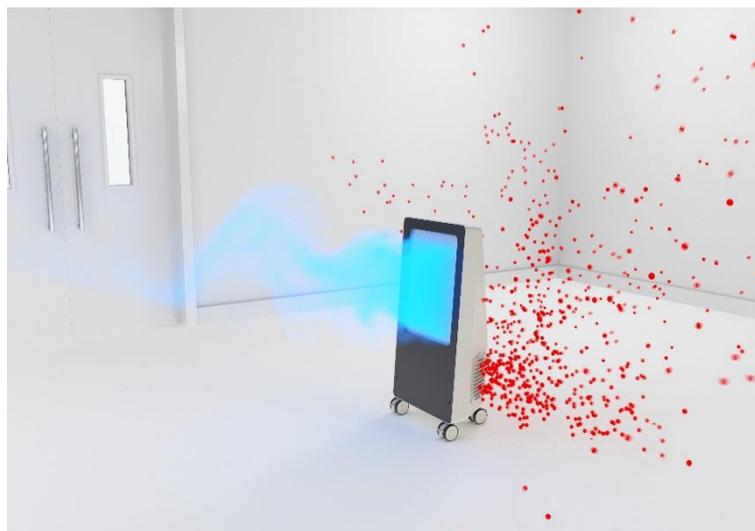
Operio Clinic: Hygienelösungen für immunsupprimierte Patienten

Die Versorgung immunsupprimierter Patienten erfordert höchste Hygienestandards, da das Infektionsrisiko durch geschwächte Immunabwehr erheblich erhöht ist. Fortschritte in der Onkologie, Transplantationsmedizin und immunsuppressiven Therapien führen zu einer steigenden Zahl dieser Risikopatienten, die zunehmend auch außerhalb spezialisierter Abteilungen betreut werden.

Das **Operio Clinic Luftreinigungssystem** unterstützt Kliniken bei der Einhaltung strenger Hygieneanforderungen. Mit HEPA H14-Filtern, UV-Desinfektion und mobiler Flexibilität sorgt es für keimfreie Luft in Patientenzimmern, Behandlungsräumen und Isolationsbereichen. Diese temporäre Lösung minimiert das Infektionsrisiko und verbessert die Patientensicherheit.

Eine kontinuierliche Überwachung und Anpassung von Hygienemaßnahmen bleibt entscheidend, um Infektionen zu vermeiden, Morbidität zu senken und Behandlungskosten zu kontrollieren. Operio Clinic ermöglicht eine effiziente

Umsetzung moderner Hygienestandards – ideal für die Versorgung von immunsupprimierten Patienten.



Temporäre Unterstützung für Kliniken

Nicht jede Klinik verfügt über ausreichend sterile Räume. Die Operio Clinic bietet schnelle, kosteneffiziente Lösungen, z. B.:

•Nach Organtransplantationen:

Isolierte Räume mit ultrareiner Luft für die postoperative Erholungsphase.

•Nach Chemotherapie:

Keimarme Umgebung zur Unterstützung der Immunabwehr.

•In Pandemiezeiten:

Zusätzliche sterile Bereiche bei hoher Auslastung.

Vorteile des temporären Einsatzes:

- Mobilität:** Leichter Transport zwischen Räumen.
- Plug-and-Play:** Keine baulichen Anpassungen nötig.
- Kosteneffizient:** Schnelle Lösungen ohne langfristige Investitionen.

Ihre Vorteile im Überblick

- Flexibel:** Einsatz in jedem Raum – ideal für Übergangsphasen.
- Kostensparnis:** Keine permanenten Umbauten erforderlich.
- Sicher:** Maximale Hygiene für sensible Patientengruppen.

Luftreinigungsgerät Operio Clinic: Keimfreie Luft für immunsupprimierte Patienten

Das Air Flow Gerät Operio Clinic filtert die Umgebungsluft durch einen hochreinigenden H 14 Hepa-Filter mit einem Wirkungsgrad von über 99,9 % welcher Bakterien und Mikroorganismen (auch Coronavirus Covid 19) zu über 99,9 % eliminiert! Die Geräte filtern 200 m³, 300 m³ oder 480 m³ Luft pro Stunde so das die Mikroorganismen im gesamten Raum reduziert werden. Bei einem Raum von 40m³ wird der gesamte Raum alle 6 Minuten komplett durchgefiltert. Die Geräte können an die Außenluft angeschlossen werden zur Frischluftversorgung im Raum gemäß DIN 1946 Teil 4 und ÖNORM H 6020.

Hocheffiziente Luftreinigung für maximale Sicherheit

Das Operio Clinic Luftreinigungsgerät entfernt zuverlässig über **99,995 % aller Partikel** ab einer Größe von 0,1 Mikron. Mit einer Filterleistung von **200 m³, 300 m³ oder 480 m³ Luft pro Stunde** wird die Raumluft kontinuierlich gereinigt, sodass eine gleichbleibend hohe Luftqualität gewährleistet ist.

•**Schnelle Luftzirkulation:** Ein Raum mit 40 m³ wird alle **6 Minuten vollständig durchgefiltert**.

•**Frischluftversorgung:** Das Gerät kann an die Außenluft angeschlossen werden, um frische, gefilterte Luft in den Raum zu bringen. Dies entspricht den Anforderungen gemäß **DIN 1946 Teil 4** und **ÖNORM H 6020**, die für medizinische Einrichtungen maßgeblich sind.

Technische Daten	
Masse	11 x 47 x 97 cm
Gewicht	15 Kg
Luftfilterung pro Stunde	Stufe 1: 200 m ³ /h Stufe 2: 300 m ³ /h Stufe 3 3: 480 m ³ /h
Filtro HEPA 14	Filtert 99.995% Partikel mit einem Durchmesser von
Druckverlust	➤ 0.1 Mikron 42 Pa (pascal)
UV Light	Manuelle Aktivierung mit 1 Min Dauer
Durchmesser Rohr für Außen Luft	Ø 15 cm



Wetterschutzgitter, Alu eloxiert
200x200 mm mit Insektenschutz
(nicht im Lieferumfang enthalten)



Ø 15 cm Lüftungsgitter
(nicht im Lieferumfang enthalten)



Operio Clinic: Frischluftversorgung nach DIN 1946-4 und ÖNORM H 6020 mit Überdruckfunktion

Schutz vor Keimen durch Überdruckfunktion

Die Operio Clinic bietet zusätzlich die Möglichkeit, einen **Überdruck** im Patientenzimmer zu erzeugen. Dies verhindert, dass Keime, Schadstoffe oder andere Verunreinigungen aus umliegenden Räumen oder Fluren in das Zimmer eindringen können.

Vorteile der Überdruckfunktion:

- Statische Abschirmung:** Keime werden effektiv aus dem Patientenzimmer ferngehalten.
- Kontinuierlicher Schutz:** Ideale Bedingungen für immunsupprimierte Patienten, die ein erhöhtes Risiko für Infektionen aufweisen.
- Flexible Anwendung:** Die Überdruckfunktion ist einfach einzurichten und in jedem Raum nutzbar.

Fazit

Die Operio Clinic sorgt für eine hygienische, keimfreie Umgebung mit gefilterter Frischluft und schützt immunsupprimierte Patienten zuverlässig vor von außen eintretenden Keimen. Sie ist eine flexible, effektive Lösung für Kliniken, die höchste Hygienestandards für ihre Patienten gewährleisten möchten.



Kontaktieren Sie uns:

Normeditec – Nordische Medizin Technik

Mittlere Gasse 4

D- 74239 Hardthausen

☎ **Telefon:** +49 (0) 7139/20 90 85 9

✉ **E-Mail:** info@normeditec.de

💬 **WhatsApp:** +49 176 62 13 16 34

🌐 **Website:** www.normeditec.com

Operio Clinic – Die flexible Lösung für maximale Sicherheit.