

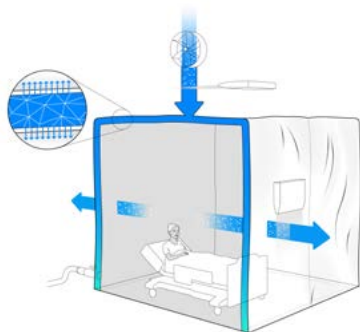
Quarantine-CAPE®

**Vom mobilen Reinraum
zum Quarantäne-Zelt.**

Vom mobilen Reinraum zum Quarantäne-Zelt.

Was ist neu und worin liegt der Nutzen?

- Reinheitstaugliches Einpersonen-Quarantänesystem
- Durchströmbares, textiles Mehrschichtsystem für eine zeltähnliche Raumbegrenzung
- Bietet Schutz vor epidemiologischer Ausbreitung von Viren
- Tridirektionale Barrierewirkung: Schutz eines quarantänisierten Patienten im Innenraum, Schutz von Personen, die sich im Umgebungsbereich befinden und Verhinderung der Kontaminationsverschleppung zwischen Innenraum und Außenbereich



Merkmale des »Quarantine-CAPEs«

- Höchster Schutz für Patienten, Bediener- und Servicepersonal und Ärzte
- Schneller Aufbau, Abbau und Inbetriebnahme innerhalb weniger Minuten
- Sicherstellung von steriler, mikrobiologisch kontaminationsfreier Zuluft, Umluft und Fortluft
- Textil kann im Durchlassgrad variieren und als flexible, elastische oder starre Schicht ausgeführt werden
- Dekontaminier- und sterilisierbar im regulären Betrieb durch UVC-Bestrahlung
- Mehrfachnutzung möglich
- Erweiterbar und kombinierbar
- Geringe Anschaffungs- und Betriebskosten

Ihr Ansprechpartner

Dr.-Ing. Udo Gommel
Abteilungsleiter Reinst- und
Mikroproduktion
Telefon +49 711 970-1633
udo.gommel@ipa.fraunhofer.de

CAPE.FRAUNHOFER.DE

