

we sense the hazard

AIRSENSE
ANALYTICS

AIRSENSE
ANALYTICS

Şirketin kısa tanıtımı ve ürün sunumudur.

AIRFOG-CASE

Yapısal

- Sunum: AIRSENSE Şirketi
- Ürün: AIRFOG-CASE
 1. Gene bakış
 2. Teknoloji
 3. Parçacık büyüklüğü
 4. Kabiliyeti
 5. Yararları
 6. Uygulama örnekleri



Genel Bilgiler

- 15 Nisan 1996 tarihinde yanda görülen ve altta yazılı olan iki ortak tarafından kurulmuştur.
 - **Wolf Münchmeyer**
 - **Dr. Andreas Walte**
- Almanya'da Schwerin ilçesinde yaklaşık 60 çalışanı ile faaliyet göstermektedir.
- 20 Yılı aşan bir zaman diliminde toplum, havacılık, lojistik ve çevre güvenliği sistem ve cihazlarının geliştirilmesi ve üretimi konularında çalışmalar devam etmektedir.
- Mart 2020 itibariyle dezenfeksiyon ve dekontaminasyon konularında cihaz üretimine başlanmıştır.



we sense the hazard

Satış yapılan ülkeler...

- **Avrupa:** Fransa, İtalya, Hollanda, İsviçre ve diğer.
- **Asya :** Hindistan, Kore, Singapur, Vietnam
- **Orta Doğu:** BAE
- **Kuzey Amerika:** Kanada, ABD
- **Güney Amerika:** Brezilya, Şili, Kolombiya

we sense the hazard




Önemli referans kullanıcılar

BASF
The Chemical Company

 **Lufthansa**

 **Clariant**


AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

 **InfraServ**
GENDORF

woellner

 **BOSCH**



we sense the hazard

Ürün sunumu: AIRFOG-CASE

- Corona virüs salgını toplum hayatını ciddi tehdit etmesi nedeniyle birçok devlet;
" **Dezenfeksiyon, Sterilizasyon & Dekontaminasyon,** konusunda önemli seviyede bütçe tahsis etmiş ve etmektedir.
- Dolayısıyla mevcut salgın ve/veya benzeri umulmadık salgınla mücadele etmek için geliştirilmiş yeni ekipmanların tedariki kaçınılmaz olmuştur.
- C19 salgın sürecinde AIRFOG-CASE cihazına olan talep her geçen gün artmaktadır.



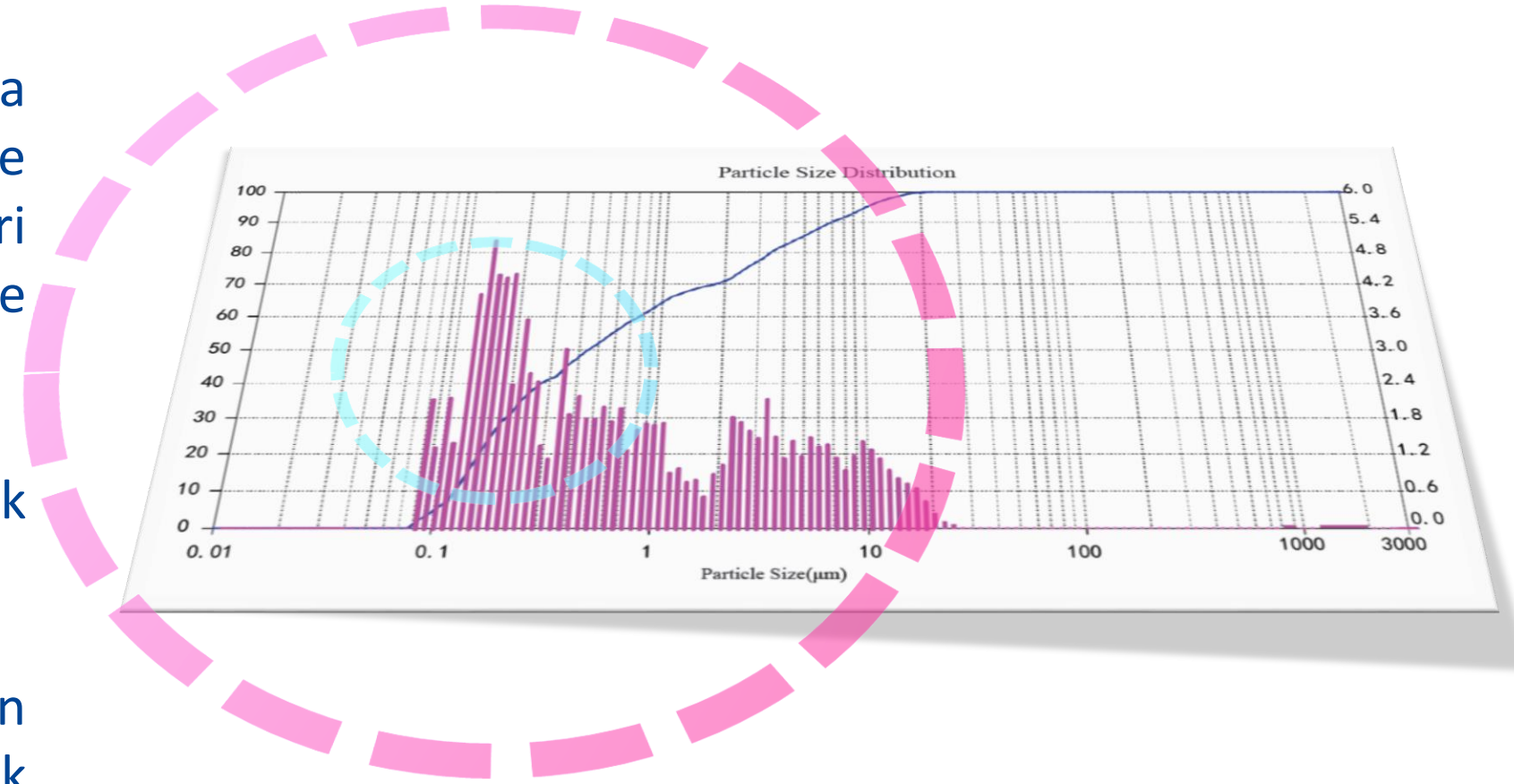
Bakış açısı: AIRFOG-CASE

- C19 Salgını ile başlayan korunma ve tedbir yöntemleri dikkate alındığında hali hazırda uygulamaya geçilen ve takip eden süreçte de planlanan çeşitli kanun, yönetmelik ve kurallar özellikle dezenfeksiyon anlamında kamu kuruluşlarında, toplu taşıma araçlarında ve özel şirketleri de kapsayacak şekilde resmi makamlar tarafından yayınlanmaktadır.
- Salgını önlemenin temel yöntemi özellikle çalışılan kapalı alanların ve toplu taşıma araçlarının virüsten arındırılmış olmasıdır. Kamusal dezenfeksiyon ve sonrası kişisel sterilizasyon ile salgın kontrol edilebilecektir.



Teknoloji: AIRFOG-CASE

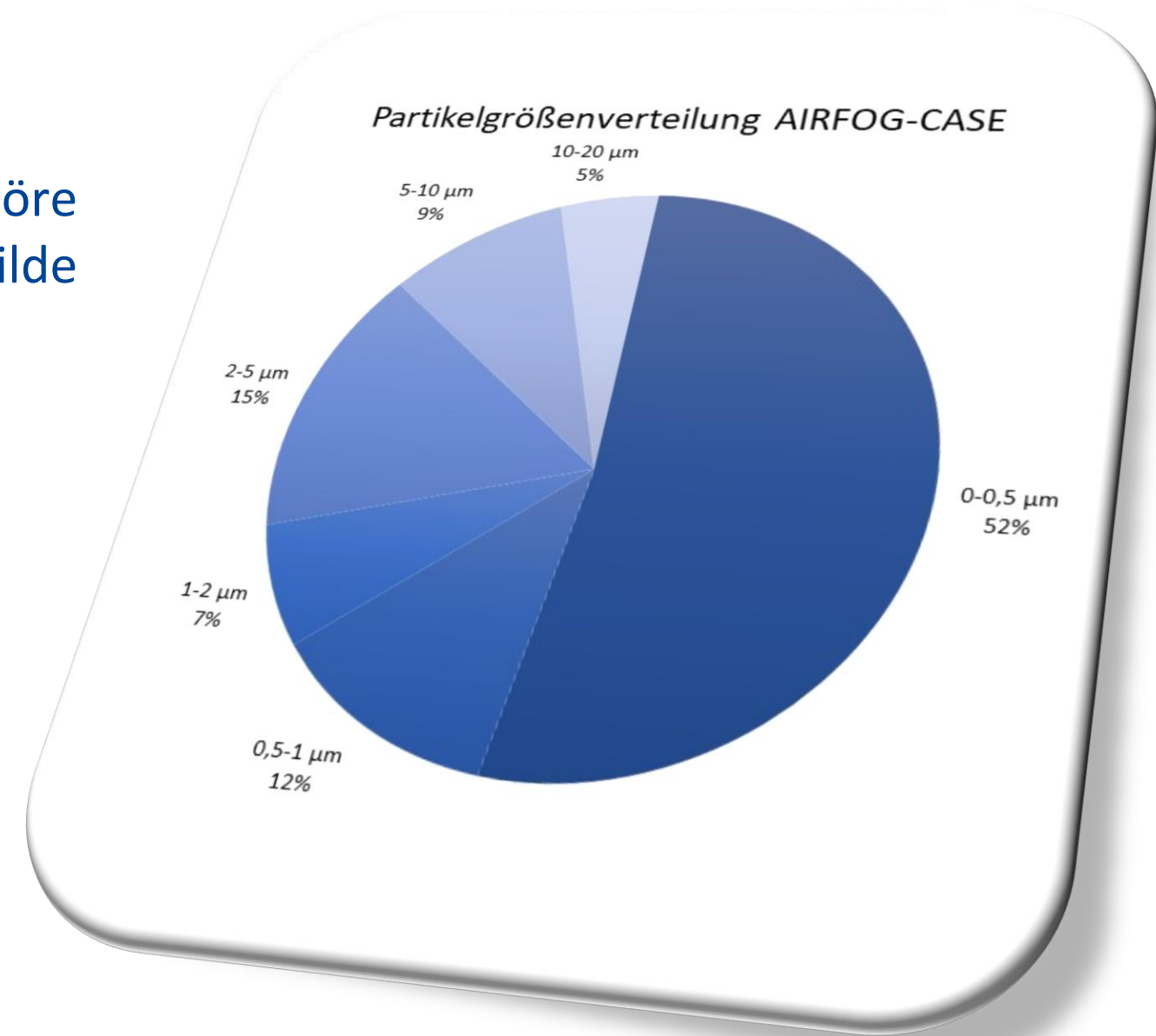
- Dezenfektan solüsyonu ve basınçlı hava karışımının ortama özel tasarlanmış nuzul kanalıyla 1 ile 10 μm büyüklükte atomize edilmiş parçacıklar halinde tüm yüzeyleri kapsayacak şekilde püskürtülmesi Kuru Sis teknolojisi ile gerçekleştirilmektedir.
- Püskürtme sonrası kapalı alanda korozyona neden olacak nemlenme asgari düzeydedir.
- Solunuma zarar vermeyecek şekilde etkili dezenfeksiyon gerçekleştirilebilmesi için manuel çalıştırma yerine otomatik işlem tercih edilmiştir.



Parçacıklar: AIRFOG-CASE

- Püskürtme işlemi sürecindeki parçacıkların büyüklüğüne göre dağılımı test sonrasında aşağıda gösterildiği şekilde belgelendirilmiştir:

0,1-0,5 μm	= 52%
0,6-1,0 μm	= 12%
1,1-2,0 μm	= 07%
2,1-5,0 μm	= 15%
5,1- 10 μm	= 09%
10,1-20 μm	= 05%

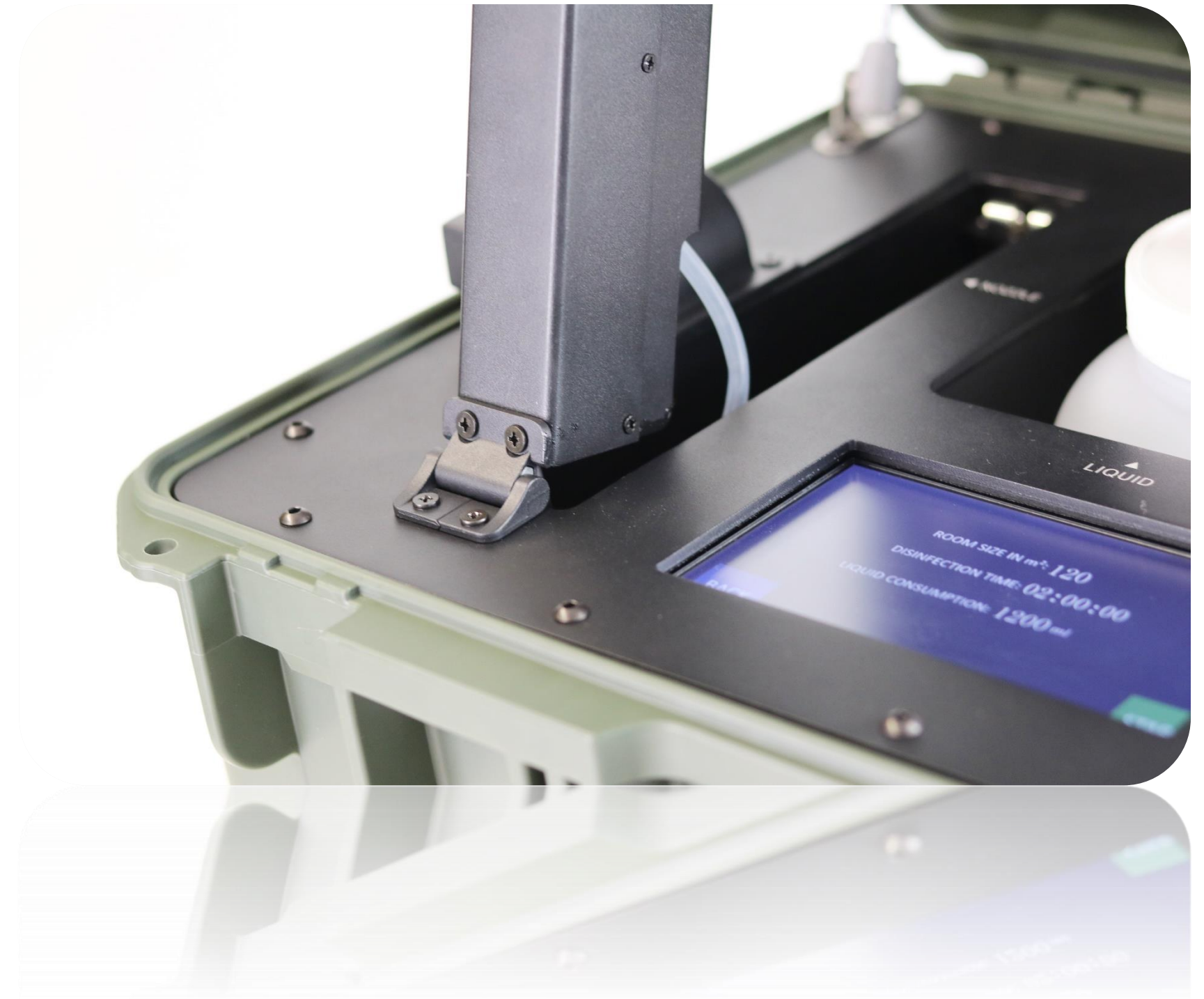


we sense the hazard

Performans: AIRFOG-CASE

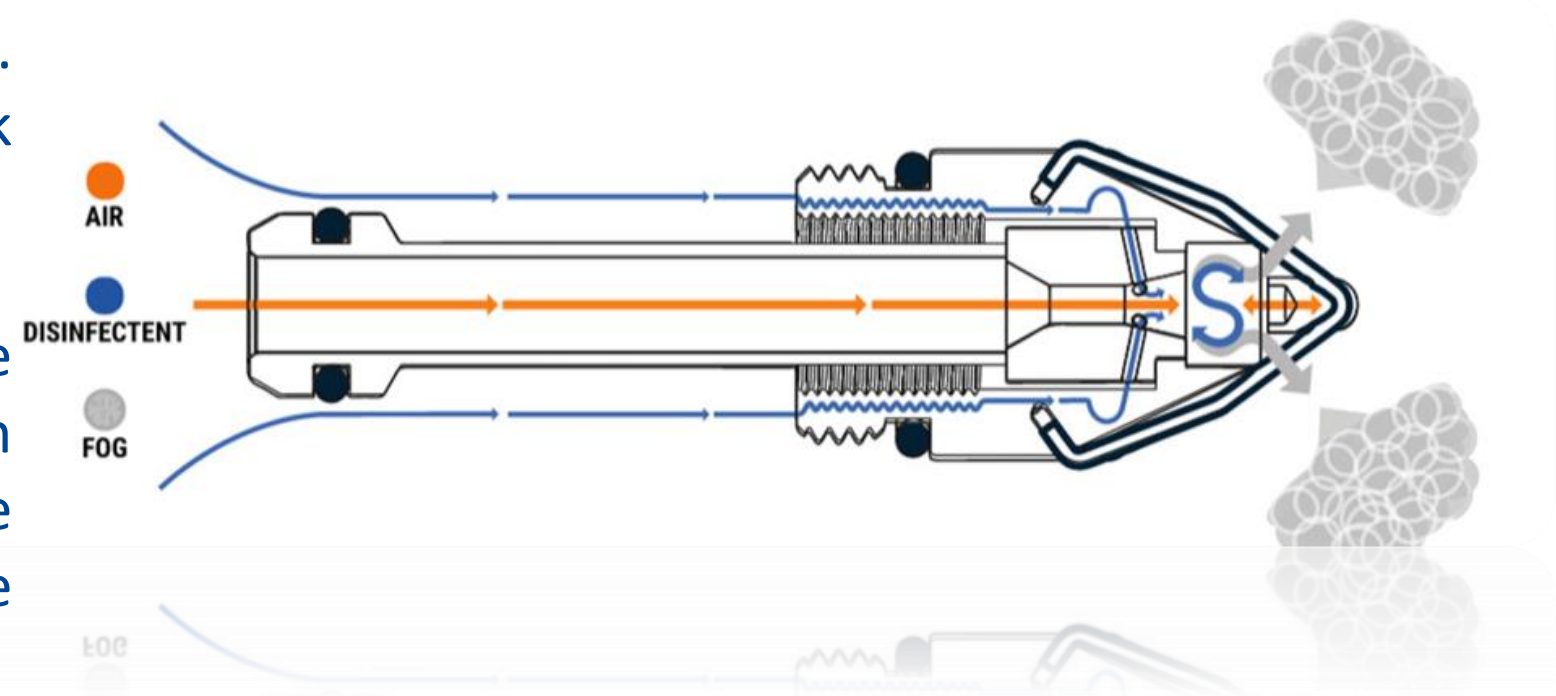
İki farklı çalışma modu vardır:

- Standart: Dakikada 1m³ (10ml)
- Hızlı: Dakikada 3m³ (30ml)
- Yaygın kullanılan dezenfektanlar ile uyumludur.
- Otomatik kalibrasyon özelliğine sahiptir.
- Sağlam gövde tasarımı içinde yer almıştır.
- Kolay kullanımlı olup ayrıca eğitime gerek yoktur.



Avantajları: AIRFOG-CASE

- Otomatik çalışması nedeniyle iş gücü ihtiyacı sıfıra yakındır. Manuel sprey işlemine ve/veya yüzey silme işlemine gerek yoktur.
- Yaygın dezenfektanların yüzey temizleme eyleminde kullanılması üretici firmaların belirtmiş olduğu uygun konsantrasyonda ve elle yapılmaktadır. Cihaz ile elle ulaşılamayan yüzeylerin de en etkili şekilde virüs, bakteri ve mantardan arındırılması gerçekleştirilir.
- Dezenfeksiyon işlemini elle yapan personelin işlem sırasında bir şekilde virüs, bakteri veya mantardan etkilenmesi söz konusu olabileceken, cihazın otomatik kullanımı nedeniyle bu tür bir risk ortadan kalkacaktır.



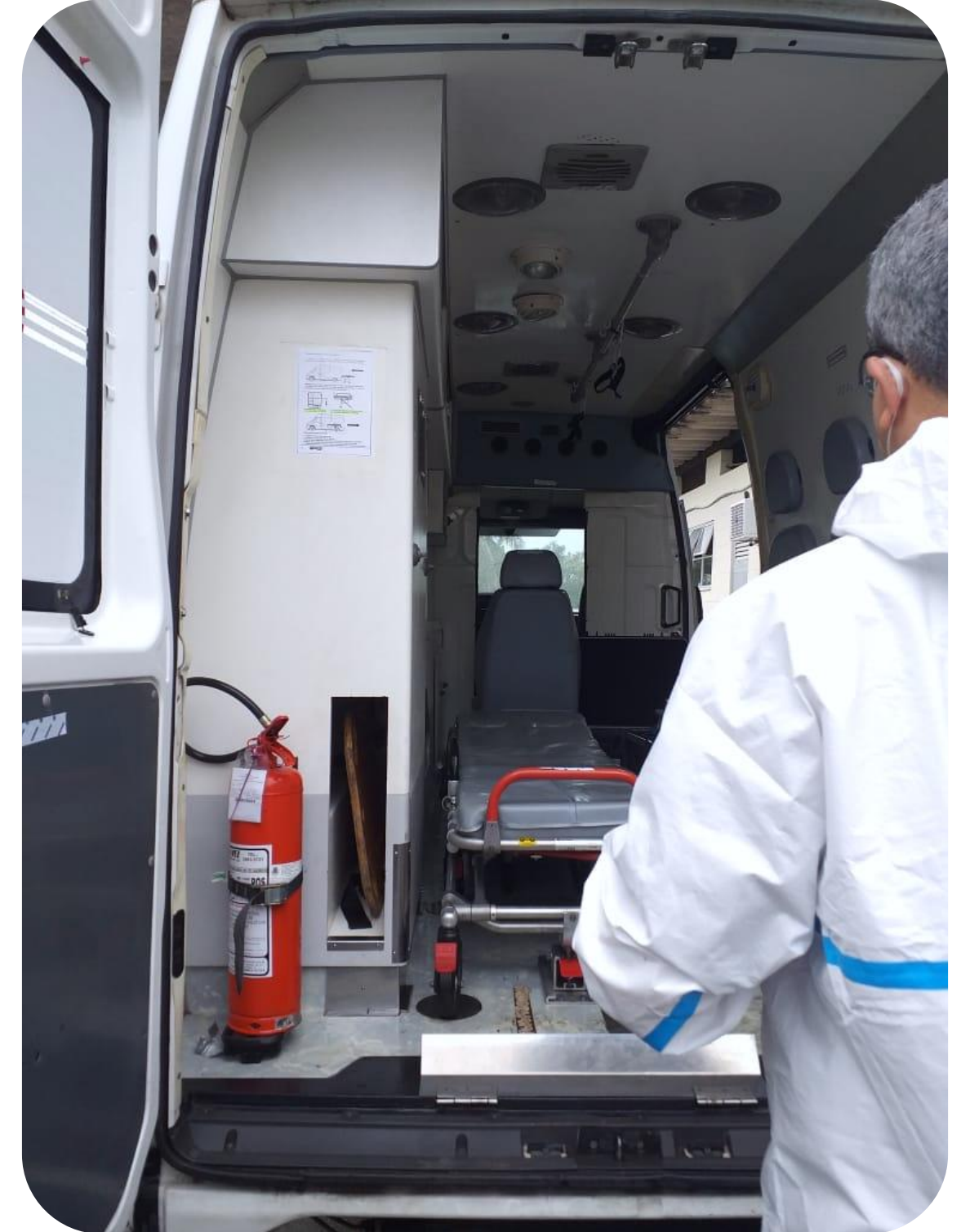
Uygulama alanları: AIRFOG-CASE

Kapalı alanlarda:

- Hastane binası iç koridorları
- Odalar
- Laboratuvarlar
- Açık Ofisler
- Üretim tesisleri
- Depolar
- Ana okulları
- Eğitim binaları

Araçlarda:

- Toplu taşıma araçları
- Ambulanslar
- İtfaiye Araçları
- Metro araçları
- Yolcu otobüsleri
- Uçaklar
- Helikopterler
- Kapalı nakliye araçları



we sense the hazard

teşekkür ederim!

