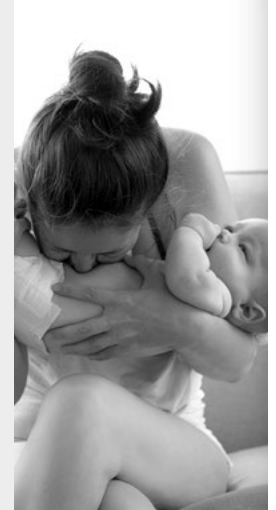


Phileas®

OBERFLÄCHENDESINFEKTION ÜBER DIE LUFT



SICHERHEIT VON ANFANG BIS ENDE

Seit mehr als 50 Jahren entwickelt Allentown viele innovative Lösungen für die LAS-Branche (Versuchstierkunde) und bringt diese auf den Markt. Das jüngste Beispiel ist die Einführung unserer Reinigungs- und Kontaminationskontrolllösungen. Da unser ultimatives Ziel die Verbesserung des Lebens ist und da wir die Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und Tiere sehr ernst nehmen, haben wir jetzt die Produktlinie Phileas® eingeführt, eine hochpräzise Technologie zur Oberflächendesinfektion über die Luft. Das Phileas®-System ist ein Hygieneprodukt und Teil eines ganzheitlichen Systems, das Oberflächen desinfiziert, die mikrobiologischen Kontaminationsrisiken ausgesetzt sind.



- Aus der Hochpräzisionstechnologie hervorgegangene Mikrotröpfchen - Die „Mikro-Tröpfchen-Technologie“ des Phileas®-Systems besteht aus einer sich drehenden Scheibe, von der die Flüssigkeit durch die Zentrifugalkraft in sehr kleinen Tröpfchen (5 bis 10 µm) in die Luft geschleudert wird. Diese Mikro-Tröpfchen ermöglichen ein schnelles Verdampfen des H₂O₂ wodurch die Prozesszeit erheblich reduziert wird.
- Validierte Effizienz - Die Effizienz dieser neuen Generation der Desinfektionssysteme über die Luft ist gemäß der international anerkannten Norm NF T 72-281 getestet und validiert worden. Dabei handelt es sich um einen überaus

anspruchsvollen Test mit zahlreichen mikrobiologischen Organismen (Bakterien, Viren, Pilze, Hefepilze, Sporen, Mykobakterien und Bakteriophagen). Phileas® ist also nicht nur eine benutzerfreundliche und flexible Lösung, sondern zweifelsohne auch überaus kosteneffizient.

- Referenz - Das Phileas®-System wird bereits weltweit in vielen Bereichen eingesetzt, u. a. in der Pharmaindustrie, in Krankenhäusern, in der Lebensmittelindustrie, in Labors, im Weinanbau ... Sowie in allen anderen Umgebungen, die eine Kontaminationskontrolle erfordern: Reinräume, abgeschlossene Räume, mikrobiologische Sicherheitswerkbänke, Inkubatoren, Operationssäle etc.

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR IHRE FORSCHUNG



ÜBERBLICK



PHILEAS® GENIUS

Phileas® Genius - minimaler Platzbedarf und optimale Ergebnisse. Dieses Modell wurde speziell für einen an eine mikrobiologische Sicherheitswerkbank (BSC) angeschlossenen Transferzylinder entwickelt und kann in 3 Positionen ausgerichtet werden. Das Gerät ist tragbar, kabellos und batteriebetrieben und sein Durchsatz eignet sich für sehr kleine Räume.

MERKMALE

- Hohe Leistungsfähigkeit mit NiMh-Batterie, Autonomie 2,5 Std.
- LCD-Display
- Mehrere Ausrichtungspositionen
- Programmierbereiche oder -ausrüstung mit mehreren Verteilungszyklen
- Minimale Wartung
- CE- und UL-zertifiziert
- NFT 72-281 (Fassung 2014) konform
- Behandlungsvolumen 0,2 bis 5 m³
- Batterieladezeit: 6 Std.
- Durchsatz: 400 ml / h
- Granulometrie: 5 → 10 Mikron
- Behälter: 250 ml
- Gewicht: 6 kg
- Abmessungen: 280 x 226 x 255 mm



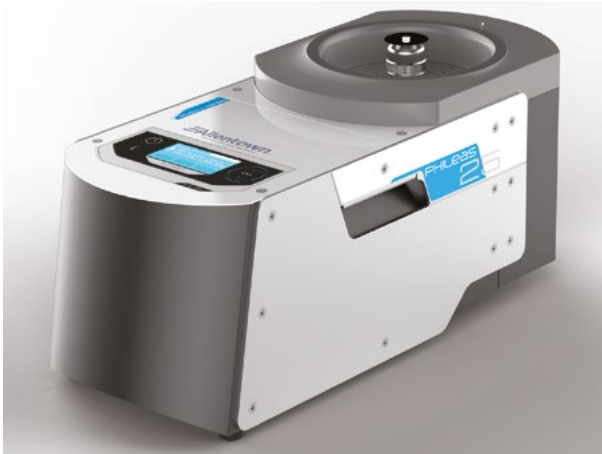
PHILEAS® 15

Phileas® 15 ist ein tragbares, kabelloses, batteriebetriebenes Modell, dessen Durchsatz und Größe sich für die Behandlung von Behältern oder Gestellreinigungsanlagen eignen.

MERKMALE

- Hohe Leistungsfähigkeit mit NiMh-Batterie, Autonomie 2 Std.
- LCD-Display
- Beweglicher Tragegriff
- Programmierbereiche oder -ausrüstung mit mehreren Verteilungszyklen
- Minimale Wartung
- CE- und UL-zertifiziert
- NFT 72-281 (Fassung 2014) konform
- Behandlungsvolumen 50 bis 180 m³
- Batterieladezeit: 6 Std.
- Durchsatz: 1200 ml / h
- Granulometrie: 5 → 10 Mikron
- Behälter: 2 Liter
- Gewicht: 11 kg
- Abmessungen: 441 x 278 x 294 mm

ÜBERBLICK



PHILEAS® 25

Phileas® 25 ist besonders platzsparend und eignet sich für die Behandlung kleiner Volumina. Dieses Modell kann an das Stromnetz angeschlossen oder mit einer Optional erhältlichen Batterie betrieben werden, ist tragbar und weist einen Durchsatz auf, der sich für sehr kleine Räume eignet.

MERKMALE

- Zwei Stromversorgungsarten: Netzstrom oder Batteriebetrieb (Optional: NiMh-Batterie, Autonomie 2,5 Std.)
- LCD-Display
- Eingebaute ergonomische Tragegriffe
- Programmierbereiche oder -ausrüstung mit mehreren Verteilungszyklen
- Minimale Wartung
- Eingebauter, einfach zugänglicher Flüssigkeitsbehälter
- CE- und UL-zertifiziert
- NFT 72-281 (Fassung 2014) konform
- Behandlungsvolumen 1 bis 40 m³
- Batterieladezeit: 6 Std.
- Durchsatz: 700 ml / h
- Granulometrie: 5 → 10 Mikron
- Behälter: 500 ml
- Gewicht: 5 kg
- Abmessungen: 475 x 213 x 192 mm



PHILEAS® 75

Phileas® 75 ist mit Rädern und einem einklappbaren Griff ausgestattet und lässt sich so problemlos bewegen. Dieses Modell bietet dank des 2-Liter-Behälters (0,53 Gallon) eine zusätzliche Verteilungskapazität und eignet sich damit für durchschnittlich große Räume und Volumina.

MERKMALE

- Netzanschluss, einziehbares Netzkabel
- Teleskopgriff und 2 Räder
- LCD-Display
- Spezielle Flüssigkeitspegelanzeige
- Programmierbereiche oder -ausrüstung mit mehreren Verteilungszyklen
- Waage
- Minimale Wartung
- CE- und UL-zertifiziert
- NFT 72-281 (Fassung 2014) konform
- Behandlungsvolumen 10 bis 150 m³
- Durchsatz: 1200 ml / h
- Granulometrie: 5 → 10 Mikron
- Behälter: 2 Liter
- Gewicht: 8 kg
- Abmessungen: 586 x 324 x 210 mm

ÜBERBLICK



PHILEAS® 250

Phileas® 250 bietet dank der doppelten Sprühköpfe und eines hohen Durchsatzes eine besonders leistungsfähige Verteilung. Dieses Modell ist für maximale Wendigkeit und Mobilität ausgelegt und darüber hinaus sehr robust. Es eignet sich für die Behandlung großer Volumen und mehrerer Räume.

MERKMALE

- Netzanschluss, einziehbares Netzkabel
- Robuste ergonomische Griffe und Räder
- LCD-Display
- Flüssigkeitspegelanzeige
- Bereich zum Einsetzen der Chemikalienflasche
- Programmierbereiche oder -ausrüstung
- Waage
- Minimale Wartung
- CE- und UL-zertifiziert
- NFT 72-281 (Fassung 2014) konform
- Behandlungsvolumen 100 bis 800 m³
- Durchsatz: 3000 ml / h
- Granulometrie: 5 → 10 Mikron
- Füllmenge der Flasche: 10 Liter
- Gewicht: 25 kg
- Abmessungen: 825 x 812 x 250 mm



MYPHILEAS®

MyPhileas® ist eine Tablet-basierte Applikation, über die der Nutzer das Gerät steuern und überwachen kann, ohne sich selbst in den Raum zu begeben. Die Desinfektion kann per WLAN programmiert, gesteuert und überwacht werden. Das Status-Reporting kann auf dem Tablet eingesehen oder an einen Computer übertragen werden.

MERKMALE

- Fernbedienung
- Über das Tablet kann der Nutzer die Geräte von außen per WLAN programmieren und einschalten
- Anzeige der laufenden Prozesse
- Bericht über die Verteilung des Produkts, kann an einen Computer übertragen werden

ÜBERBLICK



O2SAFE® 7.4

O2SAFE® 7.4 ist ein gebrauchsfertiges Desinfektionsmittel, das gegen eine große Bandbreite an Mikroorganismen wirkt, mit der Norm NFT 72-281 (Fassung 2014) konform und frei von Additiven ist. Am Ende des Desinfektionszyklus zersetzt sich das Produkt vollständig in freie Sauerstoffmoleküle und Wasser ohne Rückstände.

MERKMALE

- Wirksam gegen eine große Bandbreite an Mikroorganismen
- Gebrauchsfertig
- Stabilisierung ohne Additive
- Nicht korrosiv
- Keine Rückstände
- Nicht als Giftstoff eingestuft
- Reizend
- Keine Transporteinstufung
- Wasserstoffperoxid (CAS-Nr. 7722 84 1): 7,4 %
- Haltbarkeit: 2 Jahre
- NFT 72-281 (Fassung 2014) konform
- Biozid-Verordnung EU 528/2012

ERSATZTEILE UND OPTIONEN

AR00269	Scheibe	Inbegriffen
AR00275	Schraubenschlüssel	Inbegriffen
AR00276	Schraubendreher	Inbegriffen
AR00279	Batterie (Phileas® Genius) Inbegriffen	Inbegriffen
AR00290	Pumpe ohne Motor (Phileas® Genius und 25)	Inbegriffen
AR00291	Pumpe ohne Motor (Phileas® 15, 75 and 250)	Inbegriffen
AR00296	Scheibenabdeckung	Inbegriffen
AR00654	Rohr- und Kunststoffverbinder (Phileas® Genius)	Inbegriffen
AR00698	Luer 2 Stecker	Inbegriffen
O2S7.4	O2 SAFE® 7.4	Optional
AR00669	Dosierpumpe 250mL /61 mm (O2SAFE® 7.2 Kanister)	Optional
AR00275	Tablet	Optional
H2O2test	Desinfektions-Teststreifen (100)	Optional
AR00280	Batterie für Phileas® 25 mit Halterung	Optional
AR00474	Koffer für Phileas® GENIUS	Optional
AR00246	Koffer für Phileas® 25	Optional
AR00571	Koffer für Phileas® 75	Optional
AR004731	Koffer für Phileas® 250	Optional

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR IHRE FORSCHUNG

