





Industriële toepassingen



Medische toepassingen



Laboratorium toepassingen

# VIROBUSTER®

## Nieuwe dimensie in luchtzuivering

---

**Welkom bij VIROBUSTER®. Deze brochure geeft een overzicht van alle producten, accessoires en spare-parts. Tevens bevat de folder een keuzeblad om snel en gemakkelijk tot de juiste productkeuze te komen.**

Hierbij nog een kort overzicht met de voordelen van Virobuster toepassingen

### **Medische voordelen:**

- Veilig een patiënt isoleren op het moment dat het nodig is voor zijn eigen gezondheid (brandwonden en immuun verzwakte patiënten)
- Veilig een patiënt in quarantaine plaatsen als bescherming voor personeel en de medische staf (geïnfec-teerde patiënten)
- Snel een mobiele unit nemen om ergens anders in te zetten
- Een behandelkamer voor kleine ingrepen voorzien van veilige lucht

### **Laboratorium voordelen:**


- Verminderde uitval van samples dan wel productie batches door verontreinigingen
- Voorkomen van cross-contaminatie van producten onderling
- Bescherming van personeel en bezoekers
- Verminderde verontreiniging van machines en installaties
- Geen dure HEPA filters nodig, en daarmee gepaarde specialistische uitwisseling


### **Industriële voordelen:**

- Voorkomt kruisbestuiving van producten onderling
- Broedculturen (gisten) kunnen geïsoleerd hun werk doen
- Verlengde houdbaarheid
- Afzien van conserveringsmiddelen
- Afzien van pasteuriseren
- Behoud van frisheid, kleur en geur zonder chemicaliën
- Minimale batch verliezen tijdens de productie
- Biedt bredere marktsegmenten
- Biedt verdere exportmarkten
- Verbeterde bedrijfsprofiel door Totaal Hygiëne Concept
- Schonere machines en transportbanden
- Langere onderhoudsintervallen van machinepark
- Verhoogde veiligheid voor personeel, dier en producten
- Gebruik van de installatie naar vraag

# VIROBUSTER®


## MEDICALPLUS - apparaten


Product	Art.Nr.	Beschrijving
	500000717	STERITUBE PLUS (15-35°C)
	500000719	STERITUBE PLUS TEFLON (5-15°C)
	<b>Technische gegevens</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Afmetingen 230 x 180 x 1003 mm (LxBxH)</li> <li>Electrisch vermogen 190 Watt</li> <li>Drukval 150 m<sup>3</sup>/h - 2 Pa 300 m<sup>3</sup>/h - 13 Pa 400 m<sup>3</sup>/h - 23 Pa</li> <li>Debiet 150 - 400m<sup>3</sup>/h</li> <li>Biologische Reductie &gt; 99 % (Bacillus Subt. Sporen)</li> <li>Onderhoud 9.000 hrs (lampen en ART*)</li> </ul>	

Product	Art.Nr.	Beschrijving
	100001870	STERIBASE 300 PLUS
	<b>Technische gegevens</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Afmetingen 500 x x 600 x 1640 mm (LxBxH)</li> <li>Electrisch vermogen 240 Watt</li> <li>Geluid 150 m<sup>3</sup>/h - 29,4 dB(A) 300 m<sup>3</sup>/h - 40,5 dB(A) 400 m<sup>3</sup>/h - 47,2 dB(A)</li> <li>Debiet 150 - 300m<sup>3</sup>/h</li> <li>Biologische Reductie &gt; 99 % (Bacillus Subt. Sporen)</li> <li>Onderhoud 9.000 hrs</li> </ul>	

# VIROBUSTER®


## INDUSTRIEBASIC - apparaten

Product	Art.Nr.	Beschrijving
	500000721	STERITUBE BASIC (15-35°C)
	500000723	STERITUBE BASIC TEFLON (5-15°C)
	<b>Technische gegevens</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Afmetingen 230 x 180 x 1003 mm (LxBxH)</li> <li>Electrisch vermogen 190 Watt</li> <li>Drukval 150 m³/h - 2 Pa 300 m³/h - 13 Pa 400 m³/h - 23 Pa</li> <li>Debiet 150 - 400m³/h</li> <li>Biologische Reductie &gt; 90 % (Bacillus Subt. Sporen)</li> <li>Onderhoud 9.000 hrs (lampen en ART*)</li> </ul>	

Product	Art.Nr.	Beschrijving
	500000713	STERIBASE WALL 150 BASIC (15-35°C)
	500000715	STERIBASE WALL 150 BASIC TEFLON (5-15°C)
	500000705	STERIBASE 150 BASIC (15-35°C)
	500000707	STERIBASE 150 BASIC TEFLON (5-15°C)
<b>Technische gegevens</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Afmetingen BASE 450 x 450 x 1770 mm (LxBxH)</li> <li>Afmetingen WALL 180 x 270 x 1720 mm (LxBxH)</li> <li>Electrisch vermogen 220 Watt</li> <li>Geluid 150 m³/h - 51 dB(A)</li> <li>Debiet 150 - 300m³/h</li> <li>Biologische Reductie &gt; 90 % (Bacillus Subt. Sporen)</li> <li>Onderhoud 9.000 hrs (lampen en ART*)</li> </ul>		

# VIROBUSTER®

## HVAC - apparaten

Product	Art.Nr.	Beschrijving
	500001030	BASICTUBE (15-35°C)
	500001031	BASICTUBE TEFLON (5-15°C)
	500001104	BASICTUBE RVS (15-35°C)
	500001105	BASICTUBE RVS TEFLON (5-15°C)
	<b>Technische gegevens</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Afmetingen 230 x 180 x 1003 mm (LxBxH)</li> <li>Electrisch vermogen 190 Watt</li> <li>Drukval 150 m<sup>3</sup>/h - 2 Pa 300 m<sup>3</sup>/h - 13 Pa 400 m<sup>3</sup>/h - 23 Pa</li> <li>Debiet 150 - 800m<sup>3</sup>/h</li> <li>Biologische Reductie &gt; 90 % (Bacillus Subt. Sporen)</li> <li>Onderhoud 9.000 hrs (lampen en ART*)</li> </ul>	

# VIROBUSTER®

## Accessoires

Product	Art.Nr.	Beschrijving	
	100001433	STERICONTROL (alleen voor PLUS apparaten)	
	100002349	TUBELOCK	
	100002340	LIGHTLOCK	
	100001432	Elektrische klep	
	100002500	Handklep	
	100002059	Ventilator <ul style="list-style-type: none"><li>• 45 Watt</li><li>• 75 - 380 m<sup>3</sup>/h</li><li>• 220 - 0 Pa</li><li>• 34 - 58 dB(A)</li></ul>	
	100003062	Urenteller voor Basic / Tube	
	FFR160	Filterbox voor F5/F7 filter (filter niet inbegrepen - zie spare-parts)	
	1006919-00	Montagebuis 1000 mm DN160	
	1006920-00	Montagebuis 250 mm DN160	

# VIROBUSTER®

## Service onderdelen & Spare-Parts



Product	Art.Nr.	Beschrijving	
UVPE - Onderhoudskit	1006657-00	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 UVPE Lampen</li><li>• 1 ART - Reflector</li><li>• 1 paar handschoenen</li></ul>	
UVPE - Onderhoudskit TEFLON	1006655-00	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 UVPE Lampen met teflon hoes</li><li>• 1 ART - Reflector</li><li>• 1 paar handschoenen</li></ul>	
UVPE - lampenset	1005911-00	2 UVPE Lampen	
UVPE - lampenset TEFLON	1005913-00	2 UVPE Lampen MET teflon hoes	
RVS - Aanzuigfilters	2x 1503260-1 1x 1503061-2	Set van 3 aanzuigfilters voor Steribase 300	
F5 Filtermedium	BFR-F5	F5 Stoffilter voor FFR160	
F7 Filtermedium	BFR-F7	F7 Stoffilter voor FFR160	



# VIROBUSTER®

## Productkeuzeblad



	STERITUBE PLUS	STERITUBE BASIC	BASICTUBE
Eigen-schappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;99% reductie voor schimmels, bacteriën en virussen</li> <li>• Direct toevoerlucht en recirculatie</li> <li>• Luchtkwaliteit instelbaar</li> <li>• Procesbewaking d.m.v. sensoren</li> <li>• Actieve error en onderhoud handling</li> <li>• Aansluiting op GBS mogelijk (potentiaal -vrij-contact)</li> <li>• Visuele controle via Stericontrol</li> <li>• Modularity* Control</li> <li>• Safe-Change** mogelijk</li> <li>• Kleur en design elementen</li> <li>• Electriche klep en ventilator optioneel</li> <li>• Als autarke luchtvoorziening implementeerbaar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 90-99% reductie voor schimmels, bacteriën en virussen</li> <li>• Direct toevoerlucht en recirculatie</li> <li>• Ventilator optioneel</li> <li>• Kleur en design elementen</li> <li>• Als autarke luchtvoorziening implementeerbaar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 90-99% reductie voor schimmels, bacteriën en virussen</li> <li>• Direct toevoerlucht en recirculatie</li> </ul>
Toepassing	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gezondheidszorg (isolatiekamers, quarantainekamers, brandwonden, beenmergtransplantaties)</li> <li>• Laboratoria (schone ruimte)</li> <li>• Industrie (LAF box)</li> <li>• HVAC algemeen als alternatief voor HEPA filters</li> <li>• Als autarke luchtvoorziening</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industrie (Airsocks, Transportbanden, Koelbatterij, LAF)</li> <li>• HVAC algemeen</li> <li>• Als autarke luchtvoorziening</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HVAC algemeen</li> </ul>
Capaciteit	150 - 300m <sup>3</sup> /h (directe toevoer)	150 - 400m <sup>3</sup> /h (directe toevoer)	150 - 600m <sup>3</sup> /h (directe toevoer)
	150 - 400m <sup>3</sup> /h (Recirculatie)	150 - 600m <sup>3</sup> /h (Recirculatie)	150 - 800m <sup>3</sup> /h (Recirculatie)

\*Modularity: De Stericontrol krijgt van een "defecte" Steritube een signaal, waarna opdracht wordt gegeven om zich te sluiten om lekkage van micro organismen te voorkomen. Doordat er ook een reservebuffer in het aantal tubes zit, hoeft er niet direct te worden ingegrepen en kan er bij regulier onderhoud naar de foutmelding worden gekeken. Modularity wordt ook gebruikt om modules af te sluiten indien het totaal luchtdebiet afneemt (bijv. nachtmodus) en er minder Steritubes nodig zijn om de luchthoeveelheid te zuiveren.

\*\*Safe-Change: door de elektrische klep en handklep (optioneel) te sluiten, isoleer je de tube vanuit de lucht-stroom en kun je deze zonder de totale luchtstroom te hoeven onderbreken uit de batterij halen en vervangen/repareren/onderhouden.

# VIROBUSTER®

## KORTING/BESTEL OVERZICHT

	Art. Nr	Beschrijving		
	500000717	• Steritube Plus B114		
	500000719	• Steritube Plus B114 TEFLON		
	500000721	• Steritube Basic B114		
	500000723	• Steritube Basic B114 TEFLON		
	500001030	• Basictube B114		
	500001031	• Basictube B114 TEFLON		
	500001104	• Basictube B114 RVS		
	500001105	• Basictube B114 RVS TEFLON		
	100001870	• Steribase 300 Plus		
	500000705	• Steribase Wall 150 Basic B114		
	500000707	• Steribase Wall 150 Basic B114 TEFLON		
	500000713	• Steribase 150 Basic B114		
	500000715	• Steribase 150 Basic B114 TEFLON		
	100001433	• STERICONTROL		
	100002349	• TUBELOCK		
	100002340	• LIGHTLOCK		
	100001432	• Elektrische klep		
	100002500	• Handklep		
	100002059	• Ventilator		
	FFR160	• Urenteller voor Basic / Tube		
	1006920-00	• Filterbox voor F5/F7 filter		
	1006919-00	• Montagebuis 1000 mm DN160		
	1006920-00	• Montagebuis 250 mm DN160		
	1006657-00	• UVPE - Onderhoudskit B114		
	1006655-00	• UVPE - Onderhoudskit B114 TEFLON		
	1005911-00	• UVPE - lampenset B114		
	1005913-00	• UVPE - lampenset B114 TEFLON		
	2x 1503260-1 1x 1503061-2	• RVS - Aanzuigfilters Steribase 300		
	BFR-F5	• F5 Stoffilter voor FFR160		
	BFR-F7	• F7 Stoffilter voor FFR160		



**VIROBUSTER® B.V.**

Stuttgartstraat 22 - 24 • 3047 AS Rotterdam • Tel +31 (0)10 2624005 • Fax +31 (0)10 2459929  
info@virobuster.nl • www.virobuster.nl

Drukfouten en wijzigingen voorbehouden

