

REDUCERA SMITTSPRIDNING MED UNIK OCH SÄKER TEKNIK

Novaerus luftdesinficerande teknologi hjälper idag tusentals sjukhus, tandläkarpraktiker, företag och skolor i över 60 länder att infektionskontrollera och partikelreducera sina verksamheter. Den patenterade plasmabaserade nanoteknologin NanoStrike är banbrytande då den dödar och deaktiverar patogener på nanosekunder, så även nanopartiklar. Utan att skapa skadliga biprodukter.

NanoStrike utgör därför första linjens skydd mot virus, bakterier och sporer.

- ▶ I ett trettiotal oberoende laboratoriestudier har tekniken bevisats eliminera 99,99% av virus och bakterier i luft
- ▶ Coronavirus, influensavirus, bakterier, mögelsporer, partiklar, VOC, odörer och miljöföroreningar fångas in, neutraliseras och oskadliggörs på DNA/RNA nivå
- ▶ Den patenterade nanoteknologin NanoStrike® fångar och tar död på alla skadliga luftburna mikroorganismer vid kontakt. Ordinära filtersystem fångar endast in skadliga partiklar. Dessa kan sedan kolonisera inuti filtret och därefter spridas med förnyad kraft till omgivningen
- ▶ Tekniken är helt säker för människa och miljö till skillnad från konkurrerande tekniker som ozon, joniserande tekniker, PCO och UV-radiation
- ▶ Forskning, utveckling och tillverkning sker på Irland och filtret Camfil® är en svensktillverkad kvalitetsprodukt
- ▶ CE-certifierad medicinsk utrustning
- ▶ Beräknad livslängd fem år vid kontinuerlig användning
- ▶ Novaerus finns idag på stora europeiska sjukhus såsom Leopardstown Park Hospital på Irland, Royal Free Hospital i England och Danderyds Sjukhus i Stockholm. Se de kliniska referensstudierna på: <https://novaerus.se/forskning/>
- ▶ Just nu pågår en klinisk studie av Novaerus teknik initierad av Karolinska Institutet. Studien bedrivs på Danderyds Sjukhus i Stockholm i samarbete med ytterligare sex svenska sjukhus. Studiepopulationen beräknas uppgå till 45 000 patienter över en testperiod om tre år

Tillhandahåller unika fördelar



KRAFTFULL MEN SKONSAM

- Kraftfull nog att döda patogener, tillräckligt mild för att användas dygnet runt kring våra mest känsliga individer
- Inga skadliga biprodukter
- Ingen tillväxt av bakterie- och svampsporer
- Inget biologiskt farligt avfall som kan leda till sekundär infektion



MARKNADSLEDANDE I AVSEENDET LÄGSTA ÄGANDEKOSTNAD

- Använder ultralåg energi – kräver mindre energi än en glödlampa
- Inga ersättningskomponenter*
- Minimalt underhåll, enbart dammtorkning*
- Inget behov av dyr skyddsutrustning för att skydda servicepersonal från biorisker
- Äkta plug and play: ingen installation, kalibrering eller startkostnad



BÄST I OPERATIV PRESTANDA

- Ger högsta prestanda konstant under hela livslängden
- Kan användas tillsammans eller var för sig beroende på lokalernas utformning
- Tystgående jämfört med andra tekniker på marknaden

*Protect 800 och Protect 200 är utrustade med NanoStrike som är en underhållsfri teknologi helt utan ersättningskomponenter. Defend 1050 är försedd med både NanoStrike och trestegsfiltret Camfil® för högeffektivt borttagande av även VOC (lättflyktiga organiska föreningar) och större partiklar (PM 1 och PM 2,5).



Defend 1050



Protect 800



Protect 200

Jämförelse mellan NanoStrike och konkurrerande tekniker

Technology	Key Outcomes											
	Burst Cell of Pathogen	Kill Spores	Avoid Future AMR	Sub Second Process Speed	Effective to <1 nm	No Colonization (w/ filters)	No Harmful Biohazards / Gaseous Outputs	Safe / Nontoxic	Consistent "As New" Performance	Lowest Total Cost of Ownership	24 x 7 Operation	Quiet
NanoStrike® Technology	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
UVGI	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PCO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bipolar Ionization	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ESP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Particulate Filtration	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
VOC Filtration	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Heat	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Chemical	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● NO ● YES ● N/A

Sammanfattning av oberoende laboratoriestudier

	Namn	Minskning	Tid	Område	Modell
VIRUS	SARS-CoV-2	99.99%	30 min	36 m ³	NV1050
	Measles	99.87%	20-30 min	28.5 m ³	NV1050
	Influenza A	99.9%	10-20 min	28.5 m ³	NV1050
	Phi X 174	99.8%	30 min	60 m ³	NV1050
	SARS-CoV-2	99.99%	5 tim	16 m ³	NV800
	Influenza A	99.99%	5 tim	16 m ³	NV800
	Norovirus	99.99%	5 tim	16 m ³	NV1050
BAKTERIER	Tuberkulos	97%	30 min	30 m ³	NV1050
	MRSA	99.94%	15 min	30 m ³	NV1050
	Clostridium difficile sporer	99.9%	40 min	28.5 m ³	NV1050
	Staphylococcus epidermidis	99.9%	60 min	60 m ³	NV1050
	MRSA	99.99%	4 tim	1 m ³	NV800
	Bacillus subtilis	99.99%	6 tim	16 m ³	NV800
	Escherichia coli	71.80%	5 min	2.3 m ³	NV200
MÖGELSPORER	Aspergillus niger	97%	30 min	16 m ³	NV1050
	Aspergillus niger	99.10%	4 tim	16 m ³	NV800
VOC	Nitrogen Dioxide	99.49%	7.2 min	16 m ³	NV1050
	Formaldehyde	99.68%	1.1 min	16 m ³	NV1050
	Toluene	99%	9,1 min	19,72 m ³	NV1050

Prislista

Nedan finner du priser för Novaerus tre enheter för luftdesinficering exklusive moms.

Defend 1050

SEK: 120.000:-

Novaerus Defend 1050 är utformad för snabb sanering av högriskområden och stora utrymmen där många människor vistas tillsammans. Den använder plasmabaserad nanoteknologi kombinerad med det svensktillverkade trestegsfiltret Camfil® för att tillhandahålla högeffektiv luftdesinfektion och partikelavlägsnande. Den portabla enheten är försedd med hjul för att enkelt kunna sanera flera utrymmen på kort tid och kan anslutas till valfritt uttag.

Lämplig för sjukhusmiljöer, öppna kontorslandskap med angränsande mötesrum, hotelllobbyer, stora gym och omklädningsrum, föreläsningssalar och kulturscener.

Camfil trestegsfilter och plasmateknik - NanoStrike.

Mått: 93 cm (h) * 58 cm (b) * 48 cm (d). Vikt: 51 kg. Ljudnivå: 38,5-75,1 dB

Luftomsättning: 906 m3/timme

2 års garanti. Beräknad livslängd 5 år.
(3R1050)

Protect 800

SEK: 28.000:-

Novaerus Protect 800 är designad för kontinuerlig luftdesinfektion och luktkontroll. Protect 800 desinficerar effektivt rum upp till 60 kvm och monteras på vägg eller på ett specialdesignat stativ för optimalt luftflöde.

Passar för sjukhusmiljöer, tandläkarmottagningar, kontor, mötesrum, skolor, gym, omklädningsrum, restauranger, caféer och bostäder.

Utan filter och utan underhåll. Plasmateknik - NanoStrike.

Mått: 36,6 cm (h) * 36,5 cm (b) * 11,4 cm (d). Vikt: 4,7 kg. Ljudnivå: 40-45 dB

Luftomsättning: 260 m3/timme

2 års garanti. Beräknad livslängd 5 år.
(3R800)

Specialdesignat stående stativ för optimalt luftflöde: 3990 kr (3R800SS)

Stativ för bord och plana ytor: 1990 kr (3R800BS)

Protect 200

SEK: 17.000:-

Protect 200 desinficerar ditt omedelbara andningsutrymme och mindre luftvolymmer.

Lämplig på receptionsdisken, skrivbordet och nattduksbordet. Protect 200 ger ett förstärkt personskydd i lokaler redan försedda med Defend 1050 eller Protect 800.

Utan filter och utan underhåll. Plasmateknik - NanoStrike.

Mått: 28,3 cm (h) * 13,2 cm (b) * 10,8 cm (d). Vikt: 3,4 kg. Ljudnivå: 35 dB

Luftomsättning: 80 m3/timme

2 års garanti. Beräknad livslängd 5 år. (3R200)

Vi kan erbjuda fördelaktiga leasingavtal via Wasa Kredit

Våra frakt- och betalningsvillkor

Betalningsvillkor: 20 dagar efter leverans

Valuta: SEK

Dröjsmålsränta: Referensränta + 8 %

Transport: DHL - Fraktfritt

Leveranstid: Enligt överenskommelse

Mervärdesskatt: Tillkommer

Önskas ytterligare upplysningar står vi självklart till ert förfogande.



Defend 1050

Protect 800

Protect 200



Novaerus Sverigedistributör

Tre Röda AB
Heimdalsvägen 10
187 73 TÅBY

Org.nr. 556705-5750
Momsreg.nr/VAT-nr: SE556705575001
BankGiro: 5375-7738

Tel: 08-560 200 22 / 070-371 48 28
E-post: novaerus@treroda.se
www.novaerus.se