

Die patentierte Novaerus-Plasmatechnologie reduziert nachweislich SARS-CoV* (Coronavirus) um **99,99 %**.

Minimiert das Infektionsrisiko durch kontinuierliche Luftdesinfektion



Novaerus Plasma-Luftdesinfektion

Schützt Mitarbeiter, Patienten und Besucher
Chemiefreies Abtöten von Viren und Bakterien
Neutralisiert Gerüche

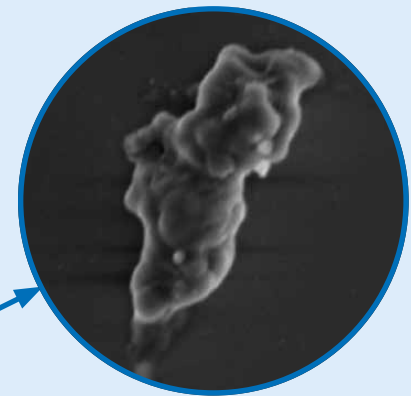
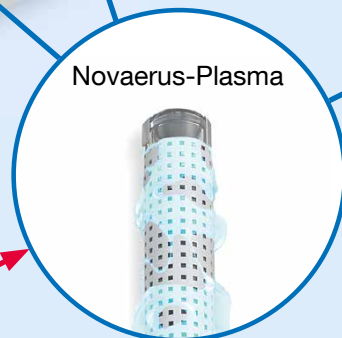
Patentierte Plasmatechnologie

Novaerus-Plasma deaktiviert nachweislich luftübertragene Bakterien und Viren, neutralisiert VOCs und reduziert Partikel wie Schimmelpilzsporen, Hausstaubmilben, Pollen und Hautschuppen.



„ Die Bakterien wurden in unterschiedlichem Ausmaß physikalisch deformiert, was zu einer Veränderung der bakteriellen Struktur führte. Die bakteriellen Reaktivierungsversuche bestätigen die Neutralisierung von E.coli in der Luft bei der Behandlung mit DBD. “

– NASA-Forschungszentrum Ames



E.coli-Bakterien, nachdem sie Novaerus-Plasma 0.002 Sekunden ausgesetzt waren¹



E.coli-Bakterien vor dem Kontakt mit Novaerus-Plasma

Effektivität von Novaerus-Plasma



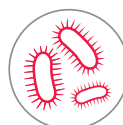
Influenza

Defend 1050 reduziert Influenza-A-Erreger in 10 bis 20 Minuten nachweislich um **99,9 %**.



Aspergillus niger

Defend 1050 reduziert Sporen des Pilzes *Aspergillus niger* in 30 Minuten nachweislich um **99,9 %**.



MRSA

Protect 800 reduziert *Staphylococcus aureus*-Bakterien in vier Stunden nachweislich um **99,9 %**.

¹ Morphologische und chemische Veränderungen von aerosolisierten E. coli-Bakterien, die mit einer dielektrischen Barriereentladung behandelt wurden
NASA Ames Research Center



Luftdesinfektion mit Novaerus

- Plasma-Technologie zum chemiefreien „Abtöten“ von Viren und Bakterien
- Kontinuierliche Luftdesinfektion
- Schützt Mitarbeiter, Patienten und Besucher
- Verringert das Infektionsrisiko
- Neutralisiert Gerüche
- Verbessert die Luftqualität
- Kann patientennah eingesetzt werden
- Niedriger Energieverbrauch
- Geringer Wartungsbedarf



PROTECT 200 und PROTECT 800

Protect 200 und 800 von Novaerus wurden für die kontinuierliche Luftdesinfektion und Geruchsneutralisation in kleinen und mittleren Räumen entwickelt. Die Geräte nutzen die patentierte Niedrigenergie-Plasmatechnologie ohne Filter und verfügen über einen Lüfter mit einer bzw. zwei Geschwindigkeitsstufen. Sie können an der Wand befestigt oder auf einem Stativ montiert und an jede herkömmliche Steckdose angeschlossen werden.



PLASMA



KLEINE RÄUME



MITTLERE RÄUME



EINSTELLBARER LÜFTER



DEFEND 1050

Defend 1050 von Novaerus wurde für die Schnell-desinfektion in großen Räumen und Situationen mit hohem Infektionsrisiko entwickelt. Das Gerät vereint die patentierte Niedrigenergie-Plasmatechnologie mit einem dreistufigen Camfil-Filterssystem und bietet so eine kombinierte Lösung für die Luftdesinfektion und die Partikelfilterung. Das freistehende Gerät lässt sich dank der Räder leicht an der gewünschten Stelle positionieren und an jede herkömmliche Steckdose anschließen.



PLASMA



GROßE RÄUME



EINSTELLBARER LÜFTER



DREISTUFIGER FILTER

Reine Luft sorgt für sauberere Oberflächen und Hände

Allein in Europa treten jährlich 4,5 Millionen nosokomiale Infektionen auf. Um diese Zahl zu reduzieren, ist ein umfassendes Hygieneprotokoll für Hände, Oberflächen und Luft erforderlich. Novaerus bietet die effektivste, sicherste, benutzerfreundlichste und kostengünstigste Technologie zur Luftdesinfektion.

Große ansteckende Tröpfchen landen auf Oberflächen, Instrumenten und in Wunden und infizieren Patienten und Mitarbeiter direkt.

Ansteckende Tröpfchen werden von Oberflächen auf Hände und Handschuhe übertragen und infizieren so direkt Patienten und Mitarbeiter.



Ansteckende Tröpfchen können auf unbestimmte Zeit in der Luft bleiben und Patienten und Mitarbeiter über weite Entfernungen direkt infizieren.

Produkte von Novaerus werden in Irland hergestellt und finden in mehr als 30 Ländern auf der ganzen Welt Anwendung.



„Wir konnten klinische und finanzielle Vorteile erzielen, die wir so nicht erwartet hätten. Seit einem Jahr gab es keinen einzigen Ausbruch von Influenza, und der krankheitsbedingte Arbeitsausfall bei unseren Mitarbeitern ging im Vergleich zum Vorjahr um 45% zurück. Ich kann Novaerus wärmstens empfehlen.“

– Leopardstown Park Hospital, Dublin, Irland

– Leopardstown Park Hospital, Dublin, Irland



„Nachdem wir die Produkte von Novaerus einen Winter lang verwendet haben, ging der Krankheitsausfall unserer Mitarbeiter um 40% zurück, und die Luftqualität im Büro hat sich verbessert. Zusätzlich zu den gesundheitlichen Verbesserungen bemerkten die Mitarbeiter, dass die Luft im Büro viel frischer und nicht so abgestanden war, wie dies sonst in den Wintermonaten der Fall war.“

– Linde Healthcare, Wien, Österreich

– Linde Healthcare, Wien, Österreich



„Wir haben die Geräte von Novaerus sorgfältig getestet und sind von ihrer positiven Wirkung absolut überzeugt. In unserer Einrichtung werden wir sie bald überall installieren, um unsere Patienten, deren Familien und unsere Mitarbeiter vor gefährlichen Infektionen – insbesondere dem Norovirus und MRSA – zu schützen sowie starke Gerüche zu neutralisieren.“

– Pflgeresidenz Haus der Ruhe, Garbsen, Deutschland

– Pflgeresidenz Haus der Ruhe, Garbsen, Deutschland