



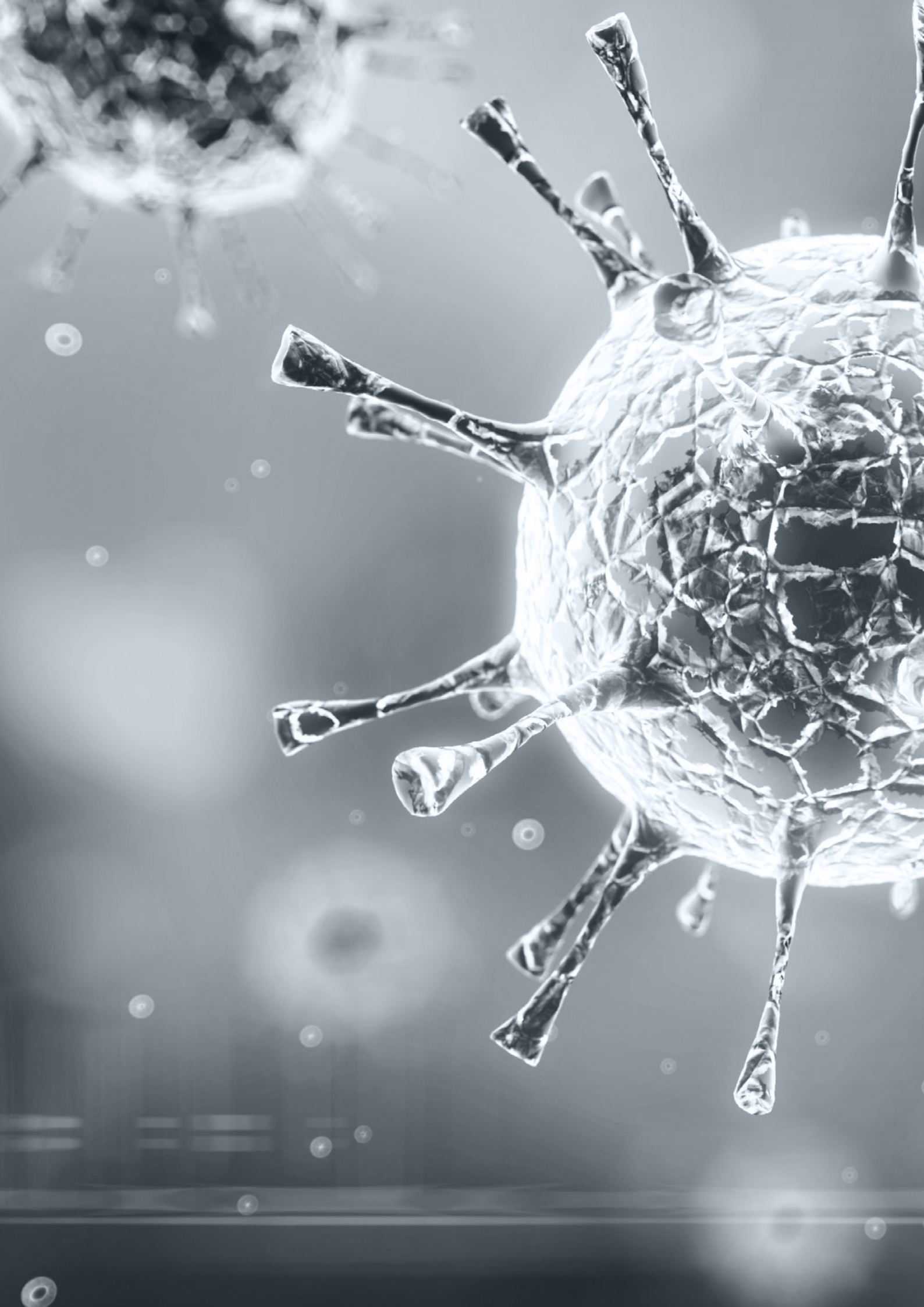
STERYLIS®

PURE AIR



- Das Coronavirus in Sekundenbruchteilen zerstört
- Die Luft in Räumen, wenn Personen dort sind, desinfiziert und filtert
- Medizintechnologie - basierend auf natürlichen physikalischen Prozessen
- Zerstört effektiv Viren, Bakterien, Pilze, Schimmelpilze und sogar Protozoen und Milben





PERMANENTE LUFTDESINFEKTION - AMERIKANISCHE EMPFEHLUNGEN

Das amerikanische CDC (Centers for Disease Control and Prevention, eine US-Regierungsbehörde mit weltweiter Zuständigkeit für die Bekämpfung von Infektionskrankheiten) empfiehlt zur Minimierung der SARS-CoV-2-Übertragung in geschlossenen Räumen die Beseitigung der "Infektionsquelle" durch Beeinflussung der Luft.

Die unterbrechungsfreie Luftdesinfektion ermöglicht die ständige Zerstörung von Viren und anderen Krankheitserregern in der Atemluft. Desinfektion und Sterilisation sind seit Jahren praktizierte Ansätze in Bezug auf Lebensmittel und Wasser. Luft, ein weiteres lebenswichtiges Element, war in dieser Hinsicht bisher eine Ausnahme.

Amerikanische Wissenschaftler weisen auch darauf hin, dass der permanenten Luftdesinfektion Priorität eingeräumt werden sollte, einschließlich aufgrund der zunehmend ansteckenden Mutationen von SARS-CoV-2. **Das Coronavirus wird durch Tröpfchen und über die Luft übertragen.** Im letzteren Fall durch Partikel kleiner als 5 Mikrometer (sog. Aerosole), die beim **Sprechen oder Atmen** freigesetzt werden.

Sie können bis zu 12 Stunden in der Luft bleiben. Sie bleiben lange nach dem Verlassen der infizierten Person im Raum und können weit von der Emissionsquelle entfernt sein. Sie bleiben im Raum, lange nachdem die infizierte Person den Raum verlassen hat, und können sich weit von der Emissionsquelle entfernen.



STERILIS ZERSTÖRT EFFEKTIV DEN CORONAVIRUS VON SARS CoV-2

Wissenschaftliche Untersuchungen haben bestätigt, dass das STERYLIS-Gerät das SARS-CoV-2-Coronavirus in der Atemluft von Patienten und medizinischem Personal, den sogenannten Covid-Stationen in Krankenhäusern in Bochnia und Krakau.

Es ist die einzige Studie dieser Art weltweit, die unter realen Krankenhausbedingungen mit einem speziellen Gerät (STERYLIS) durchgeführt wird, das die Luft ständig desinfiziert. Die Forschung wurde von Wissenschaftlern des Collegium Medicum der Jagiellonen-Universität durchgeführt.

STERYLIS verwendet UV-C-Lampen, um das Coronavirus zu zerstören. Das Gerät ermöglicht eine kontinuierliche (24h / 7) Luftdesinfektion in Räumen, in denen sich Personen befinden.



STERYLIS®
PURE AIR

STERYLIS - SCHÜTZT DIE ÖFFENTLICHE GESUNDHEIT

Durch die Luft übertragene Infektionskrankheiten wie COVID-19 sind derzeit weltweit eine der größten Herausforderungen für die öffentliche Gesundheit. Universelle Lösungen, die kostengünstig und praktisch die Infektionsquellen in der Luft zerstören, können bei der Bekämpfung helfen.

Eine solche Lösung ist Sterylis, die **das Coronavirus und viele andere Mikroorganismen sicher zerstört**. Herzstück des Gerätes ist eine Mikroprozessor-Steuerung, die Filtrations- und Desinfektionsprozesse vollständig steuert und die Parameter der Raumluft untersucht.

Die Wirksamkeit der in Sterylis verwendeten Methoden wurde 2020 am Collegium Medicum der Jagiellonen-Universität unter Laborbedingungen getestet. Die Studien haben bestätigt, dass das Gerät beispielsweise Stämme von Staphylococcus aureus und Pseudomonas aeruginosa, arzneimittelresistente Bakterien, die für so genannte nosokomiale Infektionen verantwortlich sind, sehr wirksam abtötet.



INHALT

VORTEILE	06
TECHNOLOGIE	08
UV-C-STRAHLUNG	10
ZERTIFIKATE	12
PRODUKTE	14
PURE AIR	16
PURE AIR SMART	18

VORTEILE

SICHERHEIT

Bestätigt durch Zertifikate und unabhängige Tests.

UNIVERSALITÄT

Es passt in jede Art von Raum ohne Anpassungsbedarf und zusätzliche Kosten.

VERBESSERUNG DES KOMFORTES

Sie und Ihre Lieben dank des Einsatzes medizinischer Technologien.

#improvesyourlife

FAKTEN



- **DAS CORONAVIRUS** in Sekundenbruchteilen **ZERSTÖRT**
- Desinfiziert die Luft in räumen **WENN SICH DORT MENSCHEN BEFINDEN**
- Medizintechnologie - basierend auf natürlichen physikalischen Prozessen
- **ZERSTÖRT** effektiv **VIREN, BAKTERIEN, PILZE, SCHIMMELPILZE** und sogar Protozoen und Milben.



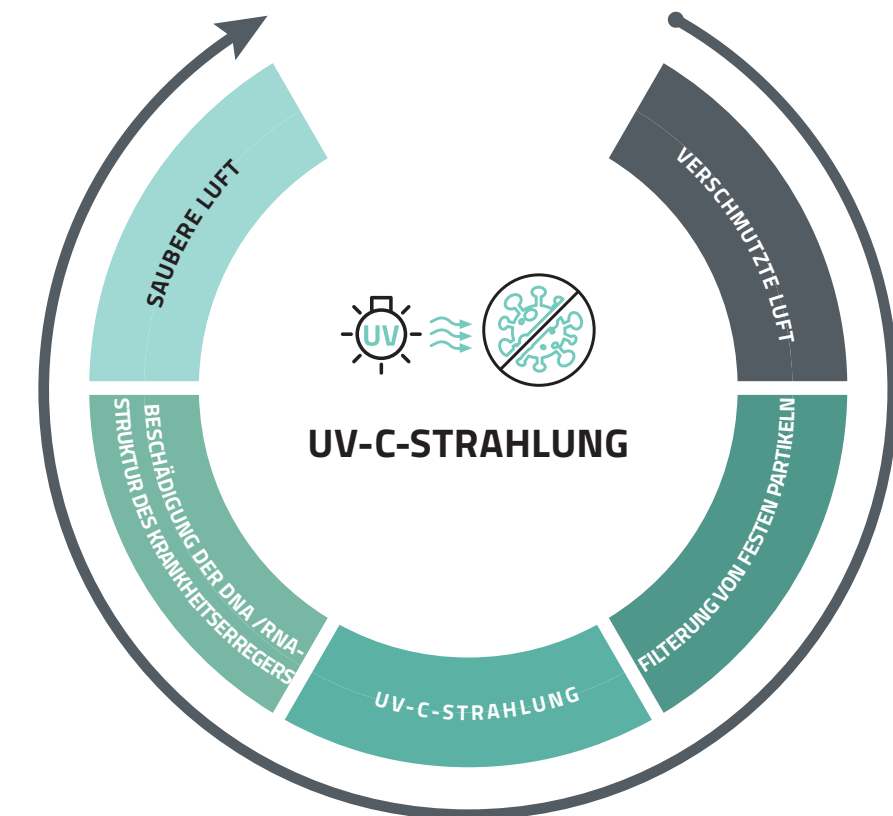
STERYLIS®
ZERSTÖRT INFektionsQUELLEN

3 TECHNOLOGIEN IN EINER LÖSUNG

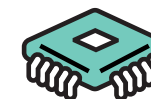
Drei Technologien in einer Lösung, die Sicherheit von Ihnen und Ihren Lieben radikal erhöhen.



UV-C-STRAHLUNG



LUFTFILTRATION



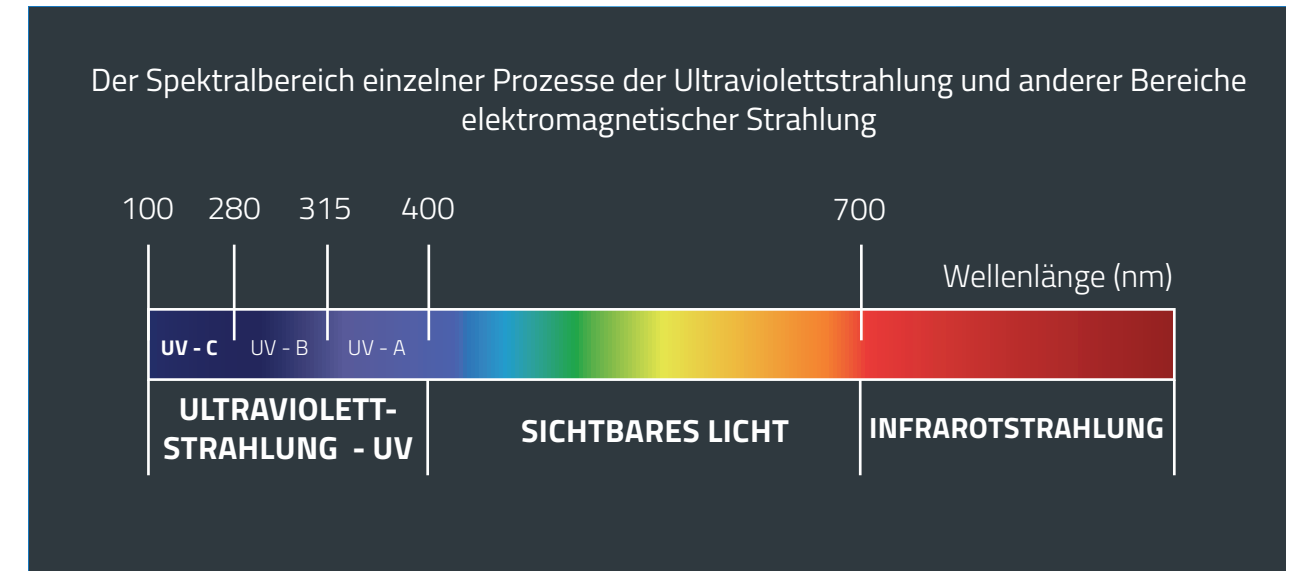
MIKROPROZESSOR-CONTROLLER

Die vollautomatische Kontrolle der Eigenproduktion von MILOO-ELECTRONICS gewährleistet die Sicherheit aller Prozesse.

UV-C-STRahlung



WIRKSAMKEIT DER UV-C-STRahlung



Ultraviolettstrahlung ist definiert als elektromagnetische Strahlung im Wellenlängenbereich von 100 nm bis 400 nm.

STERYLIS PURE AIR verwendet UV-C-Strahlungsquellen mit den effektivsten Wellenlängen im Kampf gegen Mikroorganismen: **253,7 nm**. Schon eine geringe Dosis UV-C schädigt DNA- und RNA-Coronavirus irreversibel und führt zu seiner Neutralisation.

UV-C-Strahlung hat starke biozide Eigenschaften. Es ist eine der effektivsten Desinfektionsmethoden, die direkt von den in der Natur auftretenden Phänomenen herrührt.

UV-C-Strahlung ist ein Teil des ultravioletten Bandes der Strahlung, die unsere Sonne erzeugt.

Es ist für das menschliche Auge unsichtbar und erreicht die Erdoberfläche nicht, da es von der Atmosphäre absorbiert wird. Dank der Lichttechnik können sie jedoch künstlich hergestellt und zur Desinfektion verwendet werden.

UV-C-Technologie bietet



ZERTIFIKATE TESTS ZULASSUNGEN

ZERTIFIKATE, TESTS, ZULASSUNGEN



Die Wirksamkeit der Eliminierung des Sars-CoV-2-Virus mit STERYLIS-Geräten wurde von Wissenschaftlern des Collegium Medicum der Jagiellonen-Universität bestätigt. Die Untersuchung wurde in Covid-Stationen zweier unabhängiger polnischer Krankenhäuser in Bochnia und Krakau durchgeführt.



Unsere Produkte sind vom Nationalen Institut für Hygiene zertifiziert – sie sind sicher für Menschen Hygienezertifikat des Nationalen Instituts für öffentliche Gesundheit PZH – Nationales Forschungsinstitut: Sterylis PURE AIR-100, Sterylis PURE AIR-100 SMART, Nr.B-BK-602120388/21 gültig bis 24.08.2026.

UV-C



UV-C-Strahlung hat starke biozide Eigenschaften. Es ist eine der effektivsten Desinfektionsmethoden, die direkt von den in der Natur auftretenden Phänomenen herrührt.



Unsere Produkte erfüllen die Anforderungen den sogenannten "neuen Ansatz" der Europäischen Union im Bereich der sicheren Verwendung, des Umweltschutzes und des Gesundheitsschutzes.



Wir bestätigen die Qualität mit der Norm ISO 9001: 2015 der TÜV SÜD Management Service GmbH.



STERYLIS ist ein polnisches Produkt. Es wurde in der Woiwodschaft Kleinpolen in einer Firma mit 100% polnischem Kapital entworfen und hergestellt.



PRODUKTE



PURE AIR	16
-----------------	----

PURE AIR SMART	18
-----------------------	----

PURE AIR

ZERSTÖRT INFEKTIONSQUELLEN:
DESINFEKTION
UV-C

STERYLIS PURE AIR

STERYLIS PURE AIR ist eine Reihe von Geräten, die UV-C-Technologie und die Luftfiltration für den Desinfektionsprozess verwendet.

Eigenschaften des Geräts:

- Modernes, minimalistisches Design
- Desinfektion mit UV-C-Technologie
- 1-stufige Luftfiltration
- Automatische Steuerung dank der fortschrittlichen Steuerung von MILOO-ELECTRONICS
- Niedriger Geräuschpegel
- Einfachheit der Bedienung
- Kompaktes Design
- Mobilität
- Möglichkeit der Personalisierung, Anpassung an individuelle Kundenanforderungen



Hygienezertifikat PZH [pol. Nationales Institut für Hygiene]:
SteryliS PURE AIR-100,
Nr. B-BK-60212-0388/21 gültig bis 24.08.2026

Empfohlenes
ZIMMERKUBATUR:
bis 100 m³



UV-C



PRODUKT
POLSKI



ZERSTÖRT INFEKTIONSQUELLEN:
DESINFEKTION
UV-C

STERYLIS PURE AIR SMART

STERYLIS PURE AIR ist eine Reihe von Geräten, die UV-C-Technologie und die Luftfiltration für den Desinfektionsprozess verwendet.

Eigenschaften des Geräts:

- **Steuerung über eine mobile Anwendung**
- Modernes, minimalistisches Design
- Desinfektion mit UV-C-Technologie
- 1-stufige Luftfiltration
- Automatische Steuerung dank der fortschrittlichen Steuerung von MILOO-ELECTRONICS
- Niedriger Geräuschpegel
- Einfachheit der Bedienung
- Kompaktes Design
- Mobilität
- Möglichkeit der Personalisierung, Anpassung an individuelle Kundenanforderungen

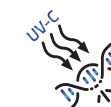


Hygienezertifikat PZH [pol. Nationales Institut für Hygiene]:
SteryliS PURE AIR-100,
Nr. B-BK-60212-0388/21 gültig bis 24.08.2026

Empfohlenes
ZIMMERKUBATUR:
bis 100 m³



UV-C



PRODUKT
POLSKI



Bluetooth



Bluetooth







MILOO-ELECTRONICS - polnischer Hersteller der Beleuchtung in der LED – Technologie von MILOO LIGHTING sowie Elektronik, Optoelektronik und Steuerungsautomatisierung.

Das Unternehmen mit Sitz in Kleinpolen ist seit 2002 auf dem Markt präsent. es entwickelt auch seine Tätigkeit in den Bereichen Smart-Building und Smart-Lighting, indem es Steuerungssysteme und Software für Management von intelligenten Gebäuden und Straßenbeleuchtungen entwickelt.

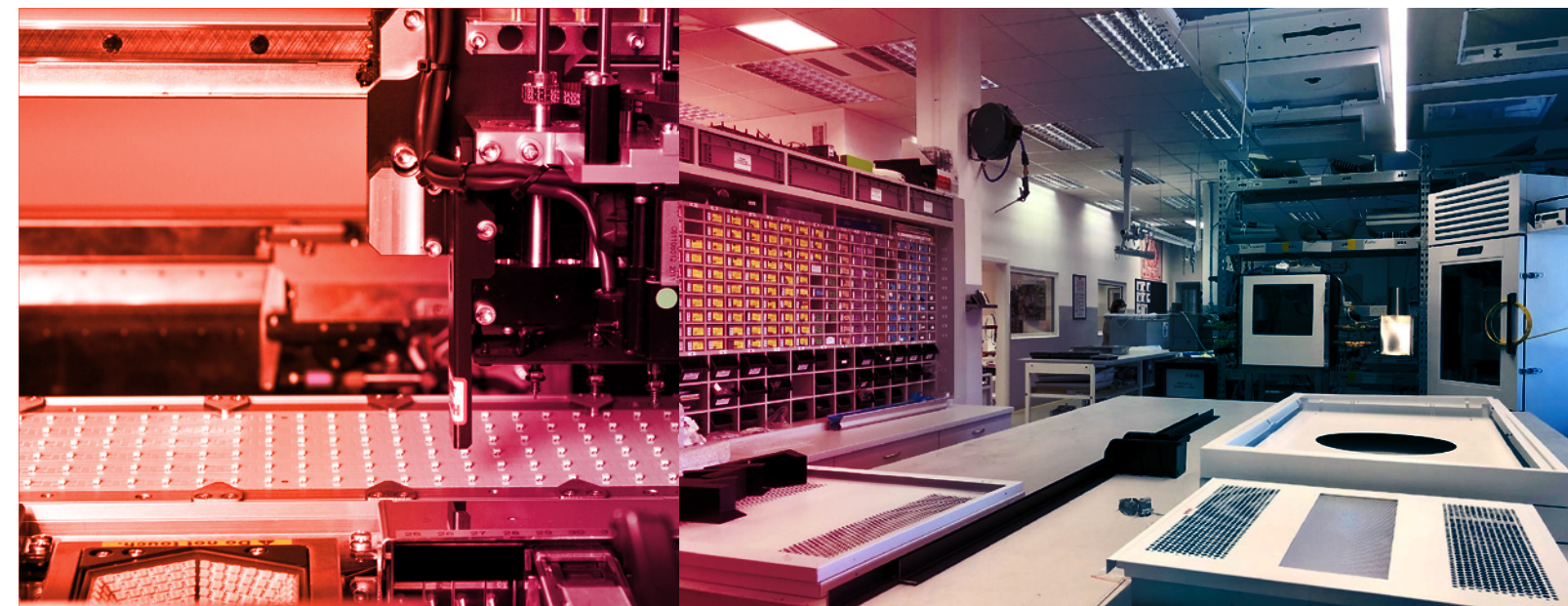
Es verfügt über ein eigenes Forschungslabor für Kolorimetrie und elektromagnetische Verträglichkeit sowie modernen Maschinenpark.

Es hat viele Projekte für große internationale Unternehmen und polnische Unternehmen, Universitäten und Gesundheitseinrichtungen realisiert.

Die von MILOO-ELECTRONICS angebotenen Produkte erfüllen die höchsten europäischen Qualitäts- und Sicherheitsstandards.

Im Januar 2020 erhielt das Unternehmen den NATO Commercial and Government Entity Code NCAGE. Das Zertifikat ermöglicht die Bereitstellung von Lösungen für die Bedürfnisse der Truppen der Staaten des Nordatlantischen Bündnisses. Dies bestätigt die höchste Qualität und Kompetenz des Unternehmens.

www.emiloo.pl





STERYLIS®
PURE AIR



Igloo Kühlgeräte GmbH
Oststr.28
58-540 Meinerzhagen



www.sterylis.de
Tel: + 49 (0) 2354/65 38
Fax: + 49 (0) 02354/904722
e-mail: info@igloo-germany.de

Dieser Katalog stellt kein Angebot im Sinne von Art. 66 des Bürgerlichen Gesetzbuches.
Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen am Produkt vorzunehmen, ohne den Benutzer darüber zu informieren.