

- 
- *Raumbeduftung*
  - *biologische Luftreinigung*
  - *UVC-Entkeimung*

*in Praxis  
und Büro*

- ***Raumbeduftung mit ätherischen Kompositionen und Düften***
- ***Adsorption von schlechten Gerüchen mit biologischen Makromolekülen***
- ***Inaktivierung von Viren, Bakterien, Keimen, Pollen usw. mittels UVC-Entkeimung***



## ***medi scent E***

***medi scent E*** ist ein Duftdiffusionsgerät, das für Arztpraxen und Büroräume entwickelt wurde, in denen durch viele Patienten, Kunden, Mitarbeiter und Umwelteinflüsse eine negative Luftbelastung entsteht.

***Die Raumluft wird mit ätherischen Düften angereichert.***

***Die in der Luft vorhandenen „Stinkmoleküle“ werden durch einen biologischen Wirkstoff adsorbiert.***

***Viren, Keime, Pollen und Bakterien werden mittels UVC inaktiviert.***

***medi scent E*** ist einfach zu bedienen, das Duft-Wirkstoffmedium lässt sich problemlos auswechseln, die Technik ist praktisch wartungsfrei.

Mit dem sehr leisen Lüfter lässt sich die Duftintensität stufenlos einstellen.

***medi scent E*** ist geeignet für Räumlichkeiten bis ca. 200m<sup>2</sup>/500m<sup>3</sup>. Das Gerät mit seiner ansprechenden, leicht gewölbten Edelstahlabdeckung hat eine von Größe von ca. 27 x 30 x 12 cm (B x H x T).

Die Geräte werden in Deutschland von einem ISO 9001 zertifizierten Unternehmen hergestellt.

### **UVC-Entkeimung**

UVC Entkeimung reduziert die Ansteckungsgefahr Ihrer Patienten, Kunden, Mitarbeiter – und Ihre eigene!

### **Wirkungsweise**

Ultraviolettstrahlen, Teil des natürlichen Sonnenlicht-Spektrums, im Frequenzbereich von 253,7 nm, wirken keimtötend auf **Bakterien, Viren, Hefen und Schimmel**.

Dabei wird durch das UVC Licht die DNS (Desoxyribonukleinsäure) bzw. RNS von organischen Stoffen verändert. Luft und Oberflächen werden dadurch entkeimt, die Vermehrung von Mikroorganismen wird wirkungsvoll verhindert.

### **Effektiver arbeiten in gesundem Raumklima**

Neueste Forschungsergebnisse verweisen auf den Zusammenhang zwischen Raumluftqualität und menschlichem Leistungsvermögen! So wurden in Dänemark in den Jahren 1998 bis 2007 vom International Centre for Indoor Environment and Energy (Technical University of Denmark) Untersuchungen durchgeführt, die deutlich aufzeigten, dass sich mit steigender Luftqualität am Arbeitsplatz die Arbeitsleistungen der Mitarbeiter proportional verbessern. Auch das so genannte „sick building syndrom“ lässt sich durch verbesserte Luftqualität reduzieren oder vermeiden.

### **Raumbeduftung – Wohlgerüche für Körper, Geist und Seele**

Schon in den Hochkulturen Ägyptens und Mesopotamiens setzte man Teile von Pflanzen und Duftstoffe zu rituellen und therapeutische Handlungen ein. So wurden unter Anderem Pfefferminzblätter

zur Reinigung von Krankenzimmer und Krankenhäusern verwand. Das Wort „ätherisch“ ist vom griechischen „aither“ abgeleitet, was mit „Himmelsluft“ zu übersetzten ist. Der Begriff deutet auch darauf hin, dass es sich hier um etwas Flüchtiges und nicht Fassbares handelt.

Die Tradition der Duft-Potpourris stammt aus England und erfreut sich mittlerweile auch hier wieder sehr großer Beliebtheit. Aber auch in anderen Ländern werden seit langer Zeit Blüten und Blätter von Duftpflanzen in schöne Gefäße aufgestellt, um die Raumluft zu verbessern.

Unsere Duftgelkompositionen funktionieren im Prinzip nichts anderes, nur räumlich wirkungsvoller. Die ätherischen Duftöle werden in ein biologisches Gel eingearbeitet. Auf Wunsch wird ein ebenfalls biologischer Geruchsabsorber hinzu gegeben. Die Wirkstoffkombination verdunstet über mehrere Wochen hinweg und wird mittels Ventilation praktisch rückstandsfrei in die Raumluft diffundiert.

### **Kundenstudie**

**Die mehrmonatige Studie eines MAXXSCENT-Kunden zu Ambiente und Sauberkeit von Räumlichkeiten kam zu folgendem Ergebnis:**

**Die Sauberkeit der bedufteten Räume wurde um 30 % positiver beurteilt.**

**Das Ambiente der bedufteten Räume wurde um 20 % positiver beurteilt.**

## *Allgemeine psychografische Wirkung von ätherischen Ölen.*

Die Wirkung der Düfte auf den Menschen finden in erster Linie auf einer höheren, feinstofflicheren Ebene statt. In einem gut bedufteten Raum bemerkt man nur unterbewusst das Vorhandensein von Düften. Trotz der geringen Konzentration ist die wohltuende Wirkung dieser Düfte vorhanden.

Ätherische Öle aus Fruchtschalen, etwa Grapefruit, Bergamotte und Zitrone mit ihrer frischen, spritzigen und leichten Note haben eine starke Wirkung auf den Kopfbereich. Sie steigern Konzentrations- und Wahrnehmungsfähigkeit.

Blütenöle wie Neroli, Rose und Geranie haben einen positiven Einfluss auf die Gefühlsebene. Sie wirken lösend und harmonisierend.

Kräuteröle wie Rosmarin, Salbei, Majoran unterstützen die aktive Verarbeitung von Prozessen, fördern die Durchsetzungskraft und geben dem Körper sehr viel Kraft und Energie.

Holz- und Wurzelöle wie Patschuli stärken die körperliche Kraft und Erdverbundenheit.

**MAXXSCENT**  
*scent and malodour management*

eine Marke der REUSCHETEC GmbH  
Varrelheidering 9  
D-30659 Hannover

+49 / 5 11 / 61 90 41

[www.MAXXSCENT.com](http://www.MAXXSCENT.com)  
[runge@MAXXSCENT.com](mailto:runge@MAXXSCENT.com)