



SanDry –
Entkeimung mit UVC-Licht
und Trocknung



egger



SanDry

Cedis[®]

Pflege und Reinigung
von Hörsystemen

Hörsysteme erschließen und
erhalten Ihnen die Welt der
Worte und Klänge, schärfen Ihren
Gehörsinn neu und erhalten ein
gutes Stück Lebensqualität.

Wissenswertes zur Pflege Ihres Hörsystems auf den folgenden Seiten.

So schützt die Natur das Trommelfell

Das Trommelfell ist ein äußerst empfindliches Häutchen (Membran), für welches die Natur verschiedene Schutzmaßnahmen vorgesehen hat:

Cerumen (Ohrenschmalz)

Der äußere Teil des Gehörganges enthält Schweiß- und Talgdrüsen. Diese produzieren eine wachsartige Substanz, die als Cerumen oder Ohrenschmalz bekannt ist und Bakterien und Staub bindet. Cerumen wird nur im ersten Drittel des Gehörganges produziert und arbeitet sich nach und nach bis zur Öffnung des Gehörganges vor, wo es entfernt werden kann.

Reusenhäärchen

Der äußere Teil des Gehörganges ist mit feinen Haaren überdeckt, die wie ein Vorhang wirken und das Trommelfell vor Staub und Schmutz schützen. Staubpartikel oder Bakterien, welche durch diese Schutzhaare dringen, werden vom Ohrenschmalz aufgefangen.

Der Gehörgang

Das Trommelfell ist zusätzlich durch die Windung des Gehörganges geschützt. Sie verhindert durch ihre Form, dass Gegenstände versehentlich ins Ohr eindringen und das Trommelfell beschädigen.





Trocknung von Hörsystemen

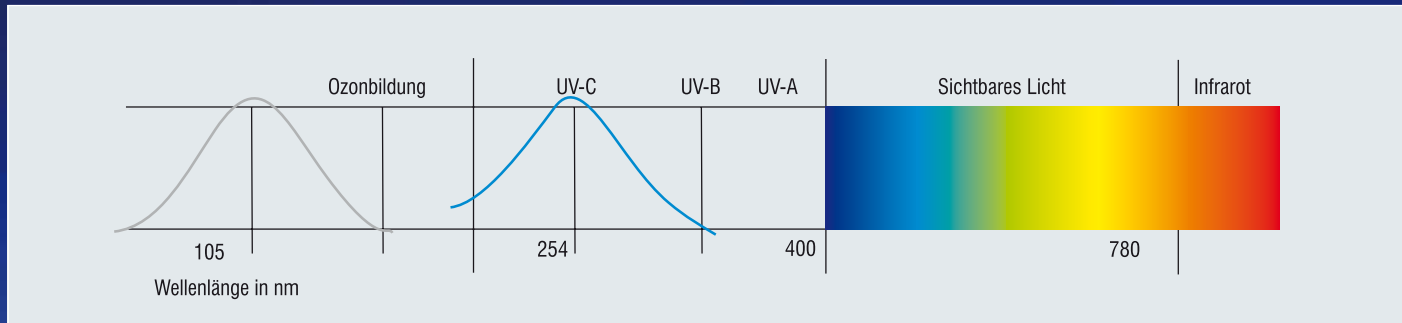
Cerumen schützt das Trommelfell vor Schmutz und Bakterien, verschmutzt aber das Hörsystem. Tägliche Reinigung und Pflege verlängern die Lebensdauer und erhalten die Leistungsfähigkeit Ihres Hörsystems.

Durch das tägliche Tragen ist jedes Hörsystem Feuchtigkeit ausgesetzt. Die Mikro-Elektronik Ihres

Hörsystems kann auf Feuchtigkeit sehr empfindlich reagieren. Feuchtigkeit wirkt in Form von Schweiß oder durch Kälte verursachtes Kondenswasser auf Ihr Hörsystem ein. Diese Feuchtigkeit kann den Verschleiß Ihres Hörsystems beschleunigen.

Die Trocknung sollte deshalb täglich durchgeführt werden.

Das Lichtspektrum



Ultraviolettstrahlen wirken im Wellenlängenbereich von 253,7 nm keimtötend auf Bakterien, Viren und Pilze.

Entkeimung mit UVC-Licht

Ultraviolettstrahlen bilden einen Teil des natürlichen Sonnenlicht-Spektrums. Im Wellenlängenbereich von 253,7 nm wirken sie keimtötend auf Bakterien, Viren, und Schimmel. Luft und Oberflächen werden entkeimt, die Vermehrung von Mikroorganismen wird wirkungsvoll verhindert. Zudem wirkt diese Methode der Resistenzbildung von Viren und Bakterien entgegen.



© Irochka - Fotolia.com

In der Trinkwasseraufbereitung seit langem im Einsatz, wird die Entkeimung mit UVC-Licht heute auch in Krankenhäusern zur Infektionsreduktion durch resistente Keime eingesetzt. Die Lebensmittelindustrie nutzt UVC-Licht nicht nur für die Luft- und Oberflächenentkeimung bei der Produktion, auch die Schimmelbildung auf Brot durch die Bestrahlung mit UVC-Licht wird erheblich reduziert.

Vorteile der Entkeimung von Hörgeräten und Ohrpassstücken mit UVC-Licht

Die regelmäßige Bestrahlung Ihres Hörsystems bietet bestmöglichen Schutz gegen Viren und Bakterien – ohne Flüssigkeiten und Zusätze. Selbst multiresistente Keime werden durch die UVC-Technologie inaktiviert und richten so keinen Schaden mehr an.

Cedis SanDry – Entkeimung und Trocknung in einem

Die neue Gerätegeneration für hygienische Sauberkeit und funktionserhaltende Trocknung. Als logische Ergänzung zu den *Cedis* Reinigungsprodukten bieten die *Cedis* SanDry-Geräte optimalen Schutz vor Keimen und professionelle Trocknung in einem. Das handliche Gerät ist kinderleicht zu bedienen und einfach zu reinigen.



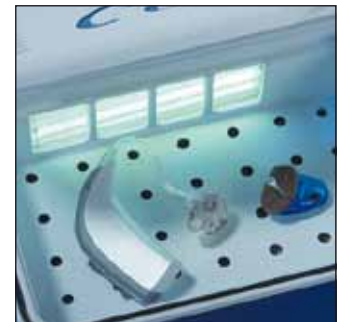
Das Gerät wurde erfolgreich durch die Intertek Testing Services Taiwan Ltd. auf folgende Viren und Bakterien geprüft:

Staphylococcus aureus
Salmonella typhi.
Escherichia coli
Pseudomonas aeruginosa
MRSA (Methicillin-resistenter
Staphylococcus aureus)

Cedis SanDry Premium

Komfortable Trocknung mit Zeitsteuerung

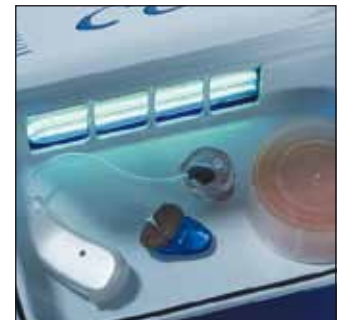
- Entkeimung mit UVC-Licht
- Trocknung mit elektrischer Heizung
- Automatische Abschaltung des UVC-Lichts nach 5 Minuten
- Sicherheitsabschaltung des UVC-Lichts beim Öffnen des Gerätes
- Zeitsteuerung der elektrischen Heizung (3 Stunden/6 Stunden)
- 6 Stunden Intensivtrocknungsstufe bei besonders hoher Feuchtigkeit
- leicht zu öffnender Deckel mit Magnetverschluss
- Spannungsversorgung:
5 V Steckernetzteil (100 bis 240 V)
oder über mitgeliefertes USB- bzw. mini USB-Kabel am Computer
- lange Lebensdauer der Lichtquelle
- handliche Größe



Cedis SanDry Eco

Das Gerät für unterwegs

- Entkeimung mit UVC-Licht
- Trocknung mit Trockenkapseln
- automatische Abschaltung des UVC-Lichts nach 5 Minuten
- Sicherheitsabschaltung des UVC-Lichts beim Öffnen des Gerätes
- leicht zu öffnender Deckel mit Magnetverschluss
- handliche Größe – für Reisen geeignet
- netzunabhängig durch Batteriebetrieb
- lange Lebensdauer der Lichtquelle



Ihr kompetenter Partner
rund ums Hören

Wir beraten Sie gerne:

Alois Jeitler Gesellschaft m.b.H.
2560 Berndorf, Hernsteiner Straße 11
T: (02672) 822 46
office@optikjeitler.at

