



SanDry –  
Drogen en UVC ontsmetting



egger



SanDry

# Cedis<sup>®</sup>

Onderhoud en reiniging  
van hoortoestellen.

Hoortoestellen ontsluiten de  
wereld van woord en geluid voor u,  
verscherpen uw hoorzintuig op een  
nieuwe manier en dragen aanzienlijk  
bij aan de levenskwaliteit.

Informatie over de zorg voor uw hoortoestel  
is te vinden op de volgende pagina's.

# Hoe de natuur het trommelvlies beschermt

Het trommelvlies is een extreem gevoelig membraan, waarvoor de natuur verschillende beschermende maatregelen heeft ontwikkeld:

## Cerumen (oorsmeer)

Het buitenste deel van het gehoorkanaal bevat zweet- en talgklieren. Ze produceren een wasachtige substantie, bekend als cerumen of oorsmeer. Deze substantie bindt bacteriën en stof aan zich. Cerumen wordt alleen geproduceerd in het binnenste deel van het gehoorkanaal, en baant zich dan geleidelijk een weg naar de opening van het gehoorkanaal waar het verwijderd kan worden.

## Beschermende haartjes (cilia) in het gehoorkanaal

Het buitenste deel van het gehoorkanaal is bedekt met fijne haartjes die fungeren als een gordijn en beschermen het trommelvlies tegen stof en vuil. Stofdeeltjes of bacteriën die alsnog deze beschermende haartjes doordringen worden opgevangen door oorsmeer.

## Het gehoorkanaal

Het trommelvlies wordt ook beschermd door de spiraalvorm van het gehoorkanaal. Deze vorm voorkomt dat deeltjes in de gelegenheid komen om het oor binnen te dringen en het trommelvlies te beschadigen.





## Het drogen van hoortoestellen

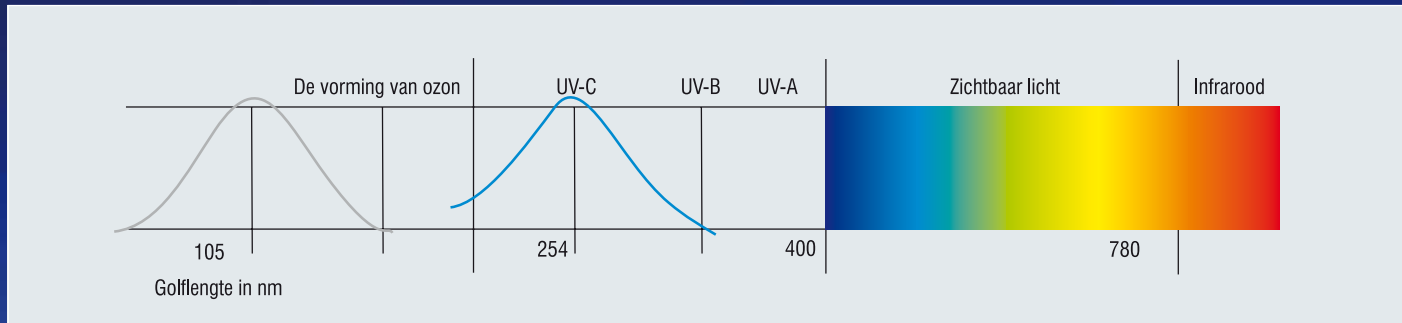
Cerumen beschermt het trommelvlies tegen vuil en bacteriën, maar het kan het hoortoestel beschadigen. Dagelijks onderhoud en reiniging verlengen de levensverwachting en houden het prestatievermogen van uw hoortoestel op peil.

Door het dagelijks dragen van het hoortoestel wordt het ook blootgesteld aan vocht. De micro-

elektronica van uw hoortoestel kan gevoelig reageren op vocht. Vocht komt in aanraking met uw hoortoestel in de vorm van zweet of gecondenseerd water, veroorzaakt door koude temperaturen. Vocht kan het slijten van uw hoortoestel versnellen.

Het hoortoestel zou dagelijks gedroogd moeten worden.

# Het lichtspectrum



Ultraviolette stralen werken in het golflengte-gebied vanaf 253,7 nm. kiemdodend op bacteriën, virussen en schimmels.

# Ontsmetting met UVC licht

Ultraviolette stralen vormen een deel van het natuurlijke zonlicht spectrum. In het golflengtegebied vanaf 253,7 nm. werken ze kiemdodend op bacteriën, virussen en schimmels. Lucht en oppervlakken worden ontsmet, en de groei van micro-organismen wordt effectief gestopt. Bovendien werkt deze methode tegen de voortschrijdende resistentie van virussen en bacteriën.



© Irochka - Fotolia.com

Bij drinkwaterzuivering wordt UVC licht reeds enige tijd ingezet. Ontsmetting met UVC licht wordt tegenwoordig ook in ziekenhuizen gebruikt om infecties te verminderen veroorzaakt door resistente bacteriën. De levensmiddelenindustrie gebruikt UVC licht niet alleen voor het ontsmetten van lucht en oppervlakken tijdens productie, ook wordt de schimmelopbouw op door UVC licht bestraald brood aanzienlijk verminderd.

## Voordelen van UV ontsmetting van hoortoestellen en oorstukjes

Het regelmatige gebruik van UV bestraling op uw hoortoestel biedt de best mogelijke bescherming tegen bacteriën, virussen en schimmels – zonder vloeistoffen en additieven. Zelfs multiresistente bacteriën en virussen worden door deze UV-technologie uitgeschakeld en richten zo geen schade meer aan.



# Cedis SanDry – Ontsmetting en droging in één

De nieuwe generatie van apparaten voor hygiënische zekerheid en effectieve droging. In aanvulling op de *Cedis* reinigingsproducten, biedt de *Cedis* SanDry optimale bescherming tegen bacteriën, virussen en schimmels en professionele droging in één. Het handige apparaat is eenvoudig te bedienen en schoon te maken.



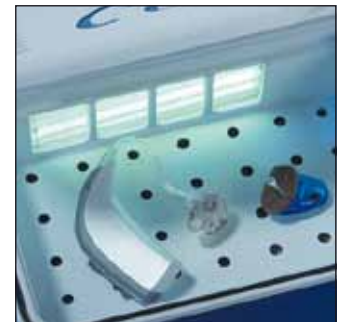
Het apparaat is met succes getest door Intertek Testing Services Taiwan Ltd. op de volgende virussen en bacteriën:

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

# Cedis SanDry Premium

Comfortabel drogen met tijdschakelaar

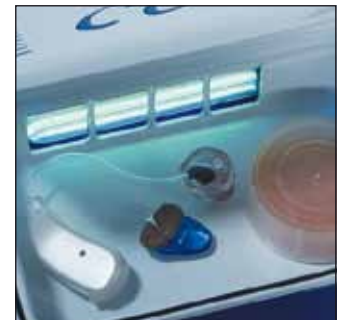
- ontsmetting met UVC licht
- elektrische verwarming voor het droogproces
- automatische uitschakeling van het UVC licht na 5 minuten
- veiligheidsuitschakeling van het UVC licht bij het openen van het apparaat
- elektrische verwarming met tijdsbediening functie (3 uur/6 uur)
- 6 uur lang intensief droogprogramma bij hoge vochtigheidsgraad
- eenvoudig te openen deksel met magnetisch slot
- stroomvoeding:  
met 12 V stopcontact adapter (100 tot 240 V)  
en USB kabel / mini-USB kabel voor computeraansluiting
- lange levensduur van de lichtbron
- handig formaat



# Cedis SanDry Eco

Het ideale apparaat voor onderweg

- ontsmetting met UVC licht
- droogcapsules voor het droogproces
- automatische uitschakeling van het UVC licht na 5 minuten
- veiligheidsuitschakeling van het UVC licht bij het openen van het apparaat
- eenvoudig te openen deksel met magnetisch slot
- handig formaat – ideaal voor het reizen
- op batterijen werkend (geen netvoeding nodig)
- lange levensduur van de lichtbron



# Uw bekwame partner

Wij adviseren u graag.

