



## Präsentation

PerfectDry Lux ist ein medizinisches Gerät zur Pflege und Aufbewahrung aller Arten von Hörgeräten. Das moderne und schlanke Design kombiniert mit der besten Technologie ermöglicht einen extrem einfachen, effizienten und bequemen Gebrauch. Die Wirksamkeit der Trocknung und der 360°-UV-C Lampe wurde von verschiedenen unabhängigen Stellen bescheinigt.

## Spezifikationen

### Erkennung der Öffnung der Abdeckung

- Automatischer Stopp

### Steuerung per Mikroprozessor

- Optimale Temperaturregelung
- Steuerung des UV-C Systems
- Sicherheitsmanagement



### Trocknung per Luftstrom

- Temperatureinstellung auf 45°C +/-3°C
- Kontrollierte Belüftung
- Optimierter und gleichmäßiger Luftstrom
- Feuchtigkeitsentzug



### 360° UV-C Lampe

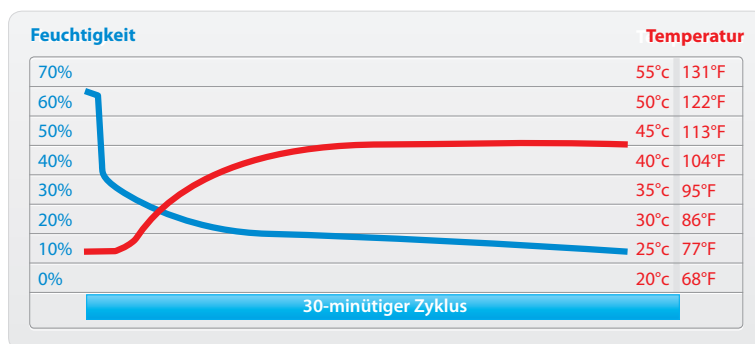
- Kurzwellige UV-C Strahlung (253,7nm)
- 360°Lampe (2 Watt)
- Keine Beschädigung der Hörgerät-Oberflächen (Nanobeschichtung und Lack)



### Eine zentrale Bedieneinheit

- Eleganter Druckknopf mit Sensor

Verdunstung	30 min.
Test mit Wasser in einem Röhrchen mit einem Durchm. von 2 mm	10 mm <sup>3</sup>
Test mit Wasser in einem Becher	0,2 cm <sup>3</sup>



Test bei einer Umgebungstemperatur von 25°C und Luftfeuchtigkeit von 60%

## Richtlinien

PerfectDry Lux erfüllt die Anforderungen der folgenden Richtlinien und Normen:

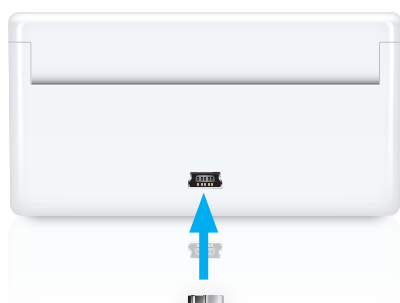
- Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte, geändert durch die Richtlinie 2007/47/EG.
- Richtlinie 2014/35/EU - Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.
- Richtlinie (EMV) 2014/30/EU zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.

- Richtlinie (RoHS) 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.
- Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (DEEE).

## Normen

- IEC 61010-1: 2010 - Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte.
- IEC 61326-1: 2012 - Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen.

## Elektrische Spezifikationen



### Geringer Verbrauch

- Spannung: 5 VDC
- Max. Leistung: 4W
- Standby-Leistung: <0,02W

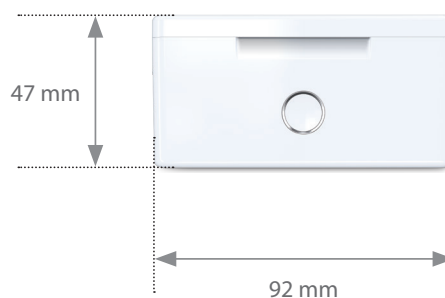
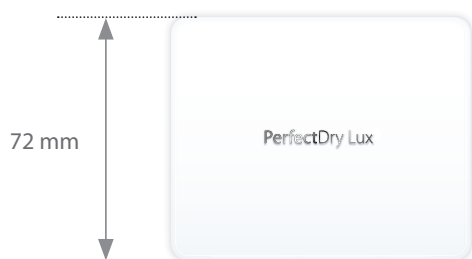


### 5V Adapter

- Input: 100-240 VAC - 50-60Hz
- Output: 5 VDC

Der zertifizierte Adapter entspricht den gesetzlichen Anforderungen.

## Abmessungen



- Innenmaße (BxHxT)
- Gewicht: 160g

## PerfectDry Lux

### Eigenschaften

Zur Gewährleistung einer optimalen Pflege enthält der PerfectDry Lux einen Mikroprozessor, der das Zusammenspiel der verschiedenen Technologien steuert:

- **Trocknungssystem** mit Warmluftgebläse. Dadurch wird die für die Trocknung erforderliche Zeit und Leistung reduziert. Die Temperatur in der Trocknungskammer wird durch ein elektronisches System reguliert, das die Temperatur konstant auf 45°C +/- 3°C hält, damit die Hörgeräte nicht beschädigt werden.
- **Das UVC-System** mit seiner kurzwelligen Strahlung und ringförmigen 360°-Anordnung erreicht alle Stellen des Hörgeräts. Die Wirksamkeit des UV-C Systems wurde durch eine international anerkannte, zertifizierte Prüfanstalten bescheinigt. Die durchgeführten Versuche entsprechen dem Prüfprotokoll für medizinische Anwendungen. Die gleiche Prüfanstalt bestätigt, dass die Behandlung mit UVC-Licht keinerlei Beschädigungen am Hörgerät verursacht.

### Verwendungszweck

PerfectDry Lux ist zur Trocknung aller Arten von Hörgeräten und Otoplastiken ausgelegt, um jegliche Funktionsstörungen durch Feuchtigkeit zu verhindern. Ein regelmäßiger Gebrauch erhöht die Lebensdauer Ihrer Hörgeräte und ermöglicht die Aufrechterhaltung von deren optimaler Funktionalität.

### Gebrauchshinweise

Reinigen Sie Ihre Hörgeräte regelmäßig, um sie vor Verunreinigungen zu schützen. Öffnen Sie, wenn möglich, das Batteriefach Ihrer Hörgeräte, um eine vollständige Trocknung zu gewährleisten, und legen Sie sie anschließend in den PerfectDry Lux.

Schließen Sie die Abdeckung des PerfectDry Lux.

Drücken Sie nun auf den Startknopf, um den (30-minütigen) Zyklus zu starten.

Der PerfectDry Lux schaltet sich nach Ablauf des Zyklus automatisch aus (die Leuchtanzeige erlischt). Auch durch Öffnen der Abdeckung des Geräts kann der Zyklus gestoppt werden.

### Sicherheitshinweise

Stellen Sie den PerfectDry Lux auf einer ebenen, stabilen und trockenen Unterlage auf.

Ziehen Sie das Stromkabel am Stecker und nicht am Kabel aus der Steckdose.

Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch. Nutzen Sie keine scharfen oder scheuernden Reinigungsmittel zum Säubern des PerfectDry Lux Geräts. Sprühen Sie keine Flüssigkeiten ins Gerät. Halten Sie das PerfectDry Lux Gerät bei Nichtbenutzung geschlossen, um es vor Schmutzablagerungen zu schützen.

Von Kindern fernhalten.

Eingriffe jedweder Art - bis auf die normale Reinigung und Wartung durch den Kunden - müssen vom Kundendienst des Herstellers oder einem autorisierten Fachmann durchgeführt werden.

Das PerfectDry Lux Gerät, dessen Kabel oder Netzstecker dürfen keinesfalls in Wasser oder eine sonstige Flüssigkeit eingetaucht werden. Sollte das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt sein, darf das Gerät so lange nicht genutzt werden, bis diese Teile ersetzt worden sind.

Der Netzadapter ist durch ein Originalmodell zu ersetzen.