

cedis e300.DUS – die elektrische Hygiene-Station in ihrer schönsten Form

In der zweiten Gerätegeneration finden sich die konsequent weiterentwickelten Basisfunktionen wieder: UV-C Licht, elektrische Trocknung, Aufbewahrung. Zudem sind praktische Erfahrungswerte und Anregungen der Anwender weltweit in die Produktentwicklung eingeflossen. Mit innovativen Ausstattungsmerkmalen und wertvollen Funktionserweiterungen präsentiert sich die neue Hygiene-Station – von Designerhand entworfen – in ihrer schönsten Form.



cedis Hygiene- und
Pflegeprodukte für den
HÖRalltag.

Wir beraten Sie gerne:

7992802-DE-2021-09

egger Otoplastik + Labortechnik GmbH · Aybühlweg 59 · 87439 Kempten/Germany · www.egger.online



Englages
egger Otoplastik + Labortechnik GmbH
cedis



cedis e300.DUS
360° UV-C Licht. Trocknung.
Aufbewahrung.

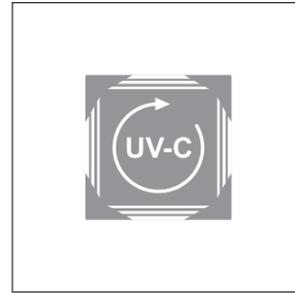


egger

Hygienische Reinigung mit umlaufender UV-C Lichtquelle

- UV-C Licht reduziert die Keimansammlung auf Hörsystemen, Ohrpassstücken etc. und setzt das Risiko einer Hautinfektion im Ohr herab
- die eigens produzierte Lichtquelle flutet die Hygienekammer von vier Seiten mit UV-C Licht (5 Minuten)
- für die Prüfung der Wirksamkeit des UV-C Lichts in der Hygienekammer wurde ein akkreditiertes Testlabor beauftragt*
- beim Öffnen des Gerätedeckels deaktiviert ein Schutzschalter den laufenden Betrieb

e300.DUS – Zuerst die Hygiene, dann ins Ohr.



Funktionserhaltende Trocknung mit lüfterunterstützter Heizung

- mittels elektrischer Heizungsregelung wird die Luft erwärmt
- ein Miniaturlüfter befördert die warme Luft in die Hygienekammer (ca. 3 Stunden)
- die permanente Luftzirkulation lässt angesammeltes Kondenswasser oder Schweiß aus Hörsystemen, In-Ear-Monitoring etc. schonend und effizient entweichen (Haartrockner-Prinzip)
- empfindliche Elektronikbauteile und Beschichtungen werden vor extremer Beanspruchung und Belastung geschützt

e300.DUS – Besser trocknen.

Multifunktionale Hygienekammer

- bietet ausreichend Platz für die gängigsten Hörgeräte, Ohrpassstücke, CI-Prozessoren, Knochenleitungssysteme, elektronischen Im-Ohr-/Hinter-dem-Ohr-Gehörschutz, In-Ear-Monitoring etc.
- halbrunde Abstandhalter auf der Bodenfläche unterstützen die »Rundum«-Luftzirkulation
- extra große Seitenwandöffnungen begünstigen die Ausbreitung des UV-C Lichtes in der Hygienekammer
- modular einsetzbarer Edelstahlkorb (optionales Zubehör) dient als außerordentlich hygienische, leicht desinfizierbare und sterilisierbare Hygienekammer – das unverzichtbare Muss, z. B. bei Ohr-Erkrankungen
- außerhalb der Tragezeit lassen sich Hörsysteme, Ohrpassstücke etc. in der Hygienekammer aufbewahren

e300.DUS – Durchdachter Zusatznutzen.



Anwenderfreundlicher Gerätedeckel

- großzügige Nut zum leichten Öffnen des Gerätedeckels
- Deckel schließt mit Magnet
- praktischer Kosmetikspiegel auf der Deckelinnenseite als optische Unterstützung beim Einsetzen oder Herausnehmen der Hörsysteme, Ohrpassstücke etc.

e300.DUS – Anwenderwünsche werden wahr.

Intuitive Bedienung Vollautomatischer Ablauf

- berührungsempfindlicher Einschalt-Sensor
- Abschaltautomatik am Programmende (nach 3 Stunden)
- drei Farb-Leuchtdioden (LED) signalisieren den UV-C Betrieb (blau) bzw. die Trocknung (grün)
- Leuchtdioden schalten nacheinander ab und zeigen die verbleibende Betriebsdauer an
- eine aktive Heizungs-/Lüfterüberwachung und der zuverlässige Überhitzungsschutz tragen zur Betriebssicherheit bei; im Störfall schaltet das Gerät ab bzw. es erscheint eine optische Fehleranzeige

e300.DUS – Bitte Einschalten.

Gerätedeckel schließen. Es geht los.

Flexible Stromversorgung

- Netzbetrieb über mitgeliefertes Stecker-Netzteil
- Betrieb über mitgeliefertes USB-Mini/USB-Kabel am Computer USB-Anschluss

e300.DUS – Bereit für den richtigen Strom.



Leistungsmerkmale

- UV-C Wellenlänge: 253,7 nm (ozonfrei)
- Netzteil: Input AC 100 – 240V ~ 50/60 Hz; Output DC 5V – 1000 mA
- Betriebsumgebung: 10 °C bis 40 °C; maximal 80 % relative Feuchte
- Temperaturbereich: bei 40 °C (+2 °C/-5 °C)
- LED-Anzeige: Leuchtdiode mit Farbwechselfunktion
- Außenmaße: B 128 x T 86 x H 35 mm
- Innenmaße Kammer: B 77 x T 55 x H 19 mm

e300.DUS – Ausgezeichnete Leistung.

* Die keimreduzierende Wirkung des UV-C Lichtes in der cedis e300.DUS Hygienekammer wurde erfolgreich auf die Mikroorganismen »Staphylococcus aureus subsp. Aureus«, »Pseudomonas aeruginosa«, »Candida albicans« und »Streptococcus mutans« bei der SGS, Taiwan getestet.