

## cedis e300.DUS – La estación eléctrica de higiene en su forma más bella

En la segunda generación de dispositivos volverá a encontrar las funciones básicas consecuentemente perfeccionadas: Luz UV-C, secado eléctrico, conservación. Además se han incorporado en el desarrollo de producción valores de la experiencia práctica y sugerencias de los usuarios de todo el mundo. Con características de equipamiento innovadoras y valiosas ampliaciones de funciones, la nueva estación de higiene se presenta; proyectada de la mano de diseñadores; en su forma más bella.



cedis Productos de  
higiene y cuidado para  
Odiariamente.

Nos alegraríamos aconsejarle.

7992802-ES-2021-08

egger Otoplastik + Labortechnik GmbH · Aybühlweg 59 · 87439 Kempten/Germany · [www.egger.online](http://www.egger.online)



Marca registrada de  
egger Otoplastik + Labortechnik GmbH  
cedis



cedis e300.DUS  
Luz UV-C 360°. Secado.  
Conservación.



egger

### Limpieza higiénica con fuente de luz UV-C envolvente

- la luz UV-C reduce la acumulación de gérmenes sobre sistemas auditivos, otoplasticas, etc. y reduce el riesgo de infecciones de la piel dentro del oído.
- la fuente de luz producida expresamente inunda la cámara de higiene desde los cuatro lados con luz UV-C (5 minutos)
- para la comprobación de la efectividad de la luz UV-C en la cámara de higiene fue encargado un laboratorio de ensayos acreditado\*
- al abrir la tapa del dispositivo un interruptor de protección desactiva el servicio UV-C en marcha

e300.DUS – Primero la higiene, a continuación al oído.



### Secado con mantenimiento de funciones con calefacción soportada por ventilador

- mediante regulación electrónica de la calefacción se calienta el aire
- un ventilador en miniatura transporta el aire caliente en la cámara de higiene (aprox. 3 horas)
- la circulación de aire permanente permite derivar el agua de condensación o sudor acumulada de los sistemas auditivos, In-Ear-Monitoring etc. de manera más cuidadosa y eficiente (principio del secador de cabello)
- los sensibles componentes electrónicos y recubrimientos se protegen de solicitaciones y cargas extremas

e300.DUS – Secar mejor.

### Cámara de higiene multifuncional

- ofrece suficiente espacio para los audífonos más corrientes, otoplasticas, procesadores CI, conducción ósea, protección electrónica para intracanales/retroauriculares, In-Ear-Monitoring, etc.
- distanciadores semirredondos sobre la superficie del fondo ofrecen soporte a la recirculación de aire «envolvente»
- aberturas de pared laterales extra grandes favorecen la difusión de la luz UV-C en la cámara de higiene
- una cesta de acero fino de aplicación modular (accesorio opcional) sirve como cámara de higiene extraordinariamente higiénica, de fácil desinfección y esterilizable; una obligación irrenunciable, p.ej. ante enfermedades de los oídos
- fuera del periodo de empleo, los sistemas auditivos, otoplasticas etc. permiten ser conservados en la cámara de higiene

e300.DUS – Utilidades adicionales bien ideadas.



### Tapas de dispositivos agradables para el usuario

- ranura generosa para una fácil apertura de la tapa del dispositivo
- la tapa cierra con imán
- práctico espejo de cosmética sobre el lado interior de la tapa como soporte óptico al colocar o retirar el sistema auditivo, otoplasticas, etc.

e300.DUS – Los deseos de los usuarios se hacen realidad.

### Manejo intuitivo Desarrollo totalmente automático

- sensor de conexión sensible al tacto
- automático de desconexión al finalizar el programa (tras 3 horas)
- tres diodos luminosos de color (LED) señalizan el servicio UV-C (azul) o bien el secado (verde)
- los diodos luminosos se desconectan secuencialmente y señalizan la duración de servicio restante
- una supervisión activa de calefacción/ventilador y la protección fiable contra sobrecalentamiento contribuyen a la seguridad de servicio; en caso de anomalía el dispositivo se desconecta o bien aparece una indicación óptica de error

e300.DUS – Por favor conectar.

Cerrar la tapa del dispositivo. Se pone en marcha.

### Suministro flexible de corriente

- servicio de red a través de fuente de alimentación enchufable suministrada
- servicio a través de cable USB/Mini USB a la conexión del ordenador

e300.DUS – Disponible para la corriente correcta.



### Características de prestaciones

- Longitud de onda UV-C: 253,7 nm (libre de ozono)
- Fuente de alimentación: Entrada CA 100 – 240V ~ 50/60Hz; Salida CC 5V – 1000mA
- Entorno de servicio: 10 °C a 40 °C; máximo 80 % de humedad relativa
- Rango de temperatura: a 40 °C (+2 °C/-5 °C)
- Indicación LED: Diodo luminoso con función de cambio de color
- Dimensiones exteriores: A 128 xP 86 xH 35 mm
- Dimensiones interiores de la cámara: A 77 xP 55 xH 19 mm

e300.DUS – Prestaciones extraordinarias.

\* El efecto reductor de gérmenes de la luz UV-C en la cámara higiénica del cedis e300.DUS se ha controlado en el laboratorio SGS, Taiwan Ltd. obteniendo resultados positivos contra los microorganismos «Staphylococcus aureus subsp. Aureus», «Pseudomonas aeruginosa», «Candida albicans» y «Streptococcus mutans».