

**FEEL
FREE**



**Ultraschallvernebler
Modell U-3002-E**



SCHULTE-ELEKTRONIK GMBH
MEDIZINTECHNIK

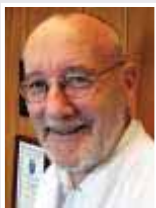
Ultraschallvernebler Modell U-3002-E

Hygiene als oberstes Gebot

Herkömmliche Ultraschallvernebler sind häufig verkeimt und bergen ein hohes Infektionsrisiko. Geschlossene Sterilwassersysteme beugen dieser Gefahr vor. Das Sterilwasser bzw. Medikament kommt automatisch aus maßgeschneiderten Einwegbehältern oder Nachlaufsystemen. Ebenfalls absolut hygienisch: Die einzigartige Manschettenheizung, die von außen wirkt; das umständliche Sterilisieren entfällt.

Perfekt für den Einsatz in Klinik, Altenheim und Arztpraxis.

Der U-3002-E ist für den Gebrauch in stationären Einrichtungen besonders geeignet. Es entsteht ein sehr feiner Nebel mit kleinsten Aerosolpartikeln, der die tiefsten Bereiche der Atemwege erreicht.



Prof. Dr. med. Dieter Köhler
Ärztlicher Direktor
Fachkrankenhaus Kloster Grafschaft

„Bei den Indikationen für den U-3002-E steht im Vordergrund natürlich die chronische Bronchitis mit oder ohne Obstruktion. Mit Obstruktion heißt heute auch COPD, ohne würde man sie als einfache chron. Bronchitis bezeichnen. Ein Teil dieser Patienten hat Probleme mit der Schleimretention. Hier hilft die Anfeuchtung der Atemwege mit Kochsalzlösung. Diese in der Regel sehr kleinen Partikel werden inhaliert, wenn sie unter 1,5-2 µ sind (U-3002 = 0,5 µ) auch durch die Nase, was praktisch erhebliche Vorteile hat. Gerade die trockenen Partikel sind günstig.“

Technik

Verneblungsleistung	ca. 30 – 180 ml Wasser / Std.
Aerosolspektrum	0,5 – 7 Mikron
Frequenz	1,68 MHz
Luftmenge	1,5 bis 8 Liter pro Min. (Bakterienfilter)
Aerosoltemperatur	bis 39 C° (abhängig von der Umgebungstemperatur)
Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Leistung	Vernebler 50 W, Heizung 35 W
Betriebsart	Dauerbetrieb
Schutzklasse	I, Typ B
Schutzart	IP 52
Gewährleistung	24 Monate

Technische Änderungen vorbehalten

Einfachste Bedienung bei höchster Qualität

Der Ultraschallvernebler U-3002-E verfügt über eine übersichtliche 2-Knopfbedienung. So lässt sich die Lüfterleistung und die Nebelmenge stufenlos einstellen. Die intelligente Manschettenheizung passt sich den eingestellten Parametern an. Der Patient erhält automatisch die richtige Temperatur.

Durch den Einsatz hochwertiger Materialien wie Edelstahl und Glas sieht der U-3002-E auch nach jahrelangem intensiven Gebrauch noch aus wie neu. Das Gehäuse gefällt durch sein modernes zeitloses Design, ist spritzwassergeschützt und optimal zu reinigen.

Die hochwertige Elektronik schützt den Schwingquarz zuverlässig, wenn das Gerät ohne Flüssigkeit eingeschaltet wird. Der moderne microcontroller-gesteuerte Ultraschallvernebler ist eine Investition mit hohem Zukunftswert, universell einsetzbar als Tischgerät oder fahrbar mit Stativ.

Highlights

- Kleinstmengenverneblung
- Automatische Heizleistung
- Spritzwassergeschütztes Gehäuse
- Höchstes Maß an Sicherheit und Hygiene
- Innovative Manschettenheizung
- Modernes zeitloses Design
- Indirekte Verneblung
- Patientengerechte Verbrauchseinheiten

