

**FEEL
FREE**



**Ultraschallvernebler
Modell U-3002-S**



SCHULTE-ELEKTRONIK GMBH
MEDIZINTECHNIK

Ultraschallvernebler Modell U-3002-S

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-S ist für den Gebrauch in stationären Einrichtungen besonders geeignet. Es entsteht ein sehr feiner Nebel mit kleinsten Aerosolpartikeln, die die tiefsten Bereiche der Atemwege erreichen.



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

„Bei den Indikationen für den U-3002-S 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. Die in der Regel sehr kleinen Partikel werden neben dem Mund auch durch die Nase inhaled, wenn sie unter 1,5 – 2 µm sind, was praktisch erhebliche Vorteile hat (U-3002 = 0,5 µm). Gerade die trockenen Partikel sind günstig.“

Technik

Verneblungsleistung	ca. 30 – 180 ml Wasser / Std.
Aerosolspektrum	0,5 – 7 µm
Frequenz	1,68 MHz
Luftmenge	1,5 – 8 Liter pro Min. (Bakterienfilter)
Aerosoltemperatur	25 – 38 C° (abhängig von der Umgebungstemperatur)
Zeitvorwahl	15 – 60 Minuten, Dauerbetrieb
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

...die S-Klasse unter den Ultraschallverneblern

Individuelle Einstellung per Tastendruck – der U-3002-S macht es dem Anwender leicht, die richtige Nebel- und Luftmenge sowie Aerosoltemperatur zu wählen. Alle Parameter können in jeweils fünf Stufen variiert werden. Weiterhin kann der Anwender die Betriebsdauer zwischen 15 und 60 Minuten sowie Dauerbetrieb vorwählen.

Das Gerät speichert die Werte für Zeit, Nebel- und Luftmenge ab und startet beim nächsten Einschalten mit diesen Einstellungen.

Durch den Einsatz hochwertiger Materialien wie Edelstahl und Glas sieht der U-3002-S 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
- Individuelle Heizleistung
- Zeitvorwahl
- Spritzwassergeschütztes Gehäuse
- Höchstes Maß an Sicherheit und Hygiene
- Innovative Manschettenheizung
- Modernes zeitloses Design
- Indirekte Verneblung
- Patientengerechte Verbrauchseinheiten

