

FEEL FREE

Ultraschallvernebler zur
Anfeuchtung der Atemluft
Modell U-3003-E



SCHULTE-ELEKTRONIK GMBH
MEDIZINTECHNIK

DURCH INHALATION HEILEN – LINDERN – VORBEUGEN

Ultraschallvernebler Modell U-3003-E

Aerosoltherapie

Ultraschallvernebler sind zur Anfeuchtung der Atemluft durch Vernebeln von Sterilwasser entwickelt worden und werden nach ärztlicher Verordnung zur Aerosoltherapie eingesetzt.

Hygiene als oberstes Gebot

Herkömmliche Ultraschallvernebler sind häufig verkeimt und bergen ein hohes Infektionsrisiko. Geschlossene Sterilwassersysteme beugen dieser Gefahr vor. Das Inhalat kommt automatisch aus maßgeschneiderten Einwegbehältern oder Nachlaufsystemen.

Perfekt für den Einsatz in Kliniken und Arztpraxen

Der U-3003-E 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.

Einfachste Bedienung bei höchster Qualität

Individuelle Einstellung per Tastendruck – der U-3003-E macht es dem Anwender leicht, die richtige Nebel- und Luftmenge wählen. Alle Parameter können jeweils in Stufen variiert werden.

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



Technik

Verneblungsleistung	0,5 - 3 ml Wasser pro Min.
Aerosolspektrum	1 - 7 µm (65%), 1 - 5 µm (45%)*
MMAD	5,3 µm*
Frequenz	1,68 MHz
Luftmenge	1,5 - 8 Liter pro Min. (mit Bakterienfilter)
Netzspannung	230V AC, 50 Hz
Betriebsart	Dauerbetrieb
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 21
Gewährleistung	24 Monate

* Die Angaben gelten für Nebel und Lüfterstufe 3.

Technische Änderungen vorbehalten

Durch den Einsatz hochwertiger Materialien wie Edelstahl und Glas sieht der U-3003-E auch nach jahrelangem intensiven Gebrauch noch aus wie neu.

Das Gehäuse gefällt durch sein modernes zeitloses Design und ist spritzwassergeschützt. Außerdem erfüllt das ebene Bedienfeld die Anforderungen an die geltende Hygienevorschriften und ist optimal zu reinigen.

Der Microcontroller-gesteuerte Ultraschallvernebler verfügt über die intelligente „Quarz-Protect“ Funktion, die das Gerät automatisch abschaltet, um Beschädigungen am Quarz zu verhindern.

Der Anwender wird zudem mittels akustischem Signal auf einen zu niedrigen Wasserstand des Inhalats hingewiesen.

Der moderne Ultraschallvernebler ist eine Investition mit hohem Zukunftswert, universell einsetzbar als Tischgerät oder fahrbar mit Stativ.

Highlights

- „Quarz-Protect“ Funktion
- Wasserstandsmeldung
- Spritzwassergeschütztes Gehäuse
- Höchstes Maß an Sicherheit und Hygiene
- Modernes zeitloses Design
- Indirekte Verneblung
- Patientengerechte Verbrauchseinheiten



Abbildung enthält Sonderzubehör (Steril-Wassersystem, Fahrgestell)