

## Ultraschallvernebler U-3003-S mit dem neuen Wassersystem „click & ready“

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.

Ebenfalls absolut hygienisch: Die einzigartige Manschettenheizung, die von außen wirkt; das umständliche Sterilisieren entfällt.

### Perfekt für den Einsatz in Kliniken und Arztpraxen

Der U-3003-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.



### Die S-Klasse unter den Ultraschallverneblern

Individuelle Einstellung per Tastendruck – der U-3003-S macht es dem Anwender leicht, die richtige Nebel- und Luftmenge sowie Aerosoltemperatur zu wählen. Alle Parameter können jeweils in Stufen variiert werden. Weiterhin kann der Anwender die Betriebsdauer zwischen 15 und 60 Minuten sowie Dauerbetrieb vorwählen.

Das Gerät speichert die Werte für Zeit, Temperatur, Nebel und Luftmenge ab und startet beim nächsten Einschalten mit diesen Einstellungen. Durch den Einsatz hochwertiger Materialien wie Edelstahl und Glas sieht der U-3003-S auch nach jahrelangem intensiven Gebrauch noch aus wie neu. Das Gehäuse gefällt durch sein modernes zeitloses Design, ist spritzwassergeschützt und optimal zu reinigen.

Der Microcontrollergesteuerte 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.



Erstausrüstung



Halterset (Kammer- und Flaschenhalter)

## VORTEILE

- „Quarz-Protect“ Funktion
- Wasserstandsmeldung
- Zeitvorwahl
- Spritzwassergeschütztes Gehäuse
- Hohes Maß an Sicherheit und Hygiene
- Innovative Manschettenheizung (optional)
- Modernes zeitloses Design
- Indirekte Verneblung
- Patientengerechte Verbrauchseinheiten

## BESTELLINFORMATIONEN

ARTIKEL	VPE	ART. NR.
Ultraschallvernebler U-3003-S	1 Stk.	SE-U3003S
<b>VERBRAUCHSMATERIAL „click &amp; ready“ für den neuen USV U-3003-S</b>		
Verneblerkammer	6 Stk.	SE-VZ-0700
Flaschenadapter	6 Stk.	SE-VZ-0711
Sterilwasser 1000ml	6 Stk.	SE-VZ-0715
<b>ZUM UMRÜSTEN auf „click &amp; ready“ benötigen Sie:</b>		
Flaschenhalter	1 Stk.	SE-VZ-0720
Kammerniederhalter	1 Stk.	SE-VZ-0721

## PRODUKTMERKMALE

- Verneblungsleistung: 0,5 – 3 ml Wasser pro Min.
- Aerosolspektrum: 1 – 7 m (65 %), 1 – 5 m (45 %)\*
- MMAD 5,3 m\*
- Frequenz 1,68 MHz
- Luftmenge 1,5 – 8 Liter pro Min. (mit Bakterienfilter)
- Zeitvorwahl 15 – 60 Minuten, Dauerbetrieb
- Netzspannung 230 V AC, 50 Hz
- Schutzklasse I, Schutzart IP 21
- Gewährleistung: 24 Monate

\* Die Angaben gelten für Nebel und Lüfterstufe 3