

# Ultraschallvernebler



Lamproecht

**U – 3002-S**

**U – 3002-E**



# U – 3002-S

# U – 3002-E

## Ultraschall-Vernebler

### Zur Vorbeugung, Linderung und Heilung von Atemwegsorganerkrankungen

Bei Erkrankungen der oberen und unteren Atemwege lindert Inhalieren die Beschwerden oftmals besser als das Schlucken von Medikamenten.

Mittels eines piezo-elektrischen Wandlers erzeugt das Ultraschall-Inhalationsgerät hochfrequente Schallwellen. Treffen diese auf die Medikamenten-Lösung oder Wasser, bilden sie Wellenberge, von denen sich kontinuierlich kleinste Tröpfchen lösen, die der Patient beim Inhalieren einatmet.

Bei dieser Verneblungs-Methode bleiben alle wichtigen Wirkstoffe des Medikaments erhalten.

Ausserdem ist der heilende Nebel so fein, dass er auch die unteren Atemwege erreicht. Aus diesem Grund können die Beschwerden auch schwer erkrankter Patienten nach Inhalationen mit dem Ultraschallvernebler U-3002-S oder U-3002-E gelindert werden.

## Schulte Ultraschall-Vernebler

### 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 (optional erhältlich).

### Perfekt für den Einsatz in Klinik, Altenheim und Arztpraxis.

Der **U-3002** ist für den Gebrauch in stationären Einrichtungen besonders geeignet. Der Ultraschallvernebler ist einfach zu bedienen und überall einsetzbar.

## Modelle

U – 3002-S (Super): kühle oder beheizte Langzeit-Verneblung von Aqua dest., (ev. mit wasserlöslichen Medikamenten ergänzt) oder NaCl, auch im Dauerbetrieb, möglich. Je 5-stufige Einstellbereiche für Heizung, Nebelleistung und Ventilator. Niedriger Stromverbrauch. Art. Nr. 86.110

U – 3002-E (Economy): mit verstellbarem Schlauchhalter, Verneblerkammer (Stahl und Glas) für alle gängigen 1-Weg-Systeme, 2 Drehknopfgregler für Nebelleistung und Ventilator Art. Nr. 86.112

## Zubehör

Schlauch-Heizung (auch für Einwegschläuche) Art. Nr. 86.116.20

5-rolliges (2 Rollen bremsbar), höhenverstellbares Stativ Art. Nr. 86.114

## Technische Daten:

Verneblungsleistung:	ca. 0 - 5 ml Wasser / min.
Aerosolspektrum:	0,5 - 5 Mikron
Flow max. :	8 Liter pro min. (Bakterienfilter)
Frequenz:	1,68 MHz
Nennspannung:	230 VAC, 50 Hz
Leistung:	68 VA, inkl. Heizung, 35VA ohne Heizung
Betriebsart:	Dauerbetrieb (Timer bei Modell U-3002-S)
Schutzklasse:	I, Typ B

## Vertrieb durch:

Lamprecht AG  
Althardstrasse 246  
8105 Regensdorf

Tel. +41 (0) 43 388 73 73  
Fax +41 (0) 43 388 73 23

sales@lamprechttag.com  
www.lamprechttag.com