



## GIBECK HUMID-VENT® HEPA FILTER

Die ultimative Lösung: HEPA Filter und HME in einem

### ÜBERBLICK

- > 99.99999 % Filtration
- HEPA Filterklasse 13
- Befeuchtung über 30 mg/l
- Filtermedium validiert für Mycobacterium tuberculosis, HIV und Hep. C
- Klein und leicht
- Geringer Totraum
- Visualisierung durch transparentes Gehäuse
- Konnektoren nach ISO Norm
- CO<sub>2</sub>-Port
- Latexfrei
- Phtalatfrei
- PVC-frei

\* Bakteriostatisch = hemmt das Wachstum von Bakterien und Viren

Der Gibeck Humid-Vent HEPA ist eine Kombination aus einem leistungsstarken Filter mit hoher Hydrophobizität und einem hocheffizienten Wärme- und Feuchtigkeitsaustauscher (HME).

- Eine optimale Befeuchtung ist für die Reinhaltung der Atemwege unerlässlich
- Eine effiziente Filtration ist zur Vermeidung von Kreuzkontaminationen zwischen Patienten, Personal und Geräten entscheidend

Im Humid-Vent HEPA sind diese beiden Funktionen in einem leichten HMEF mit geringem Totraum vereint – die ultimative Lösung für die Infektionsprophylaxe.

### GIBECK HEPA FILTER

Die Effizienz der Gibeck HEPA Filtermedien zum Schutz vor mikrobieller Kontamination wurde in mehreren unabhängigen Laboratorien geprüft. Die gefaltete hydrophobe mechanische Filtermembran bietet den bestmöglichen Schutz: > 99,99999 %. Sie ist auch für verschiedene Krankheitserreger validiert worden, u. a. für das Mycobacterium tuberculosis und die Hepatitis C- und



HIV-Viren. Die Gibeck HEPA Filtermedien haben vom CEN die Klassifizierung 13 erhalten. Das ist die beste Klassifizierung für gefaltete Filter für Beatmungsgeräte in Krankenhäusern.

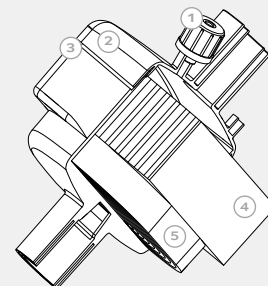
### GIBECK HME FILTERMEDIEN

Als Erfinder des ersten Wärme- und Feuchtigkeitsaustauschers als Einmalartikel, verfügt GIBECK über mehr als 35 Jahre Erfahrung auf diesem Gebiet. Durch das zweiwellige hygroskopische HME-Medium lässt sich der Wasserverlust des Patienten effektiv reduzieren und die Feuchtigkeit in den Atemwegen zurückhalten.

Eine gute Regulierung der Feuchtigkeit mindert außerdem das Risiko einer Besiedlung der Beatmungsschläuche, da die Feuchtigkeit im HME aufgefangen und anschließend wieder in die Atemwege des Patienten abgegeben wird. Zur weiteren Verbesserung ihrer Wirksamkeit sind die HME-Medien mit natürlichem Calciumchlorid behandelt, das zusätzlich bakteriostatisch wirkt\*. Der neue Humid-Vent HEPA vereint jetzt HEPA-Filtration mit passiver Befeuchtung: **„AUS ZWEI MACH EINS“ FÜR OPTIMALE INFektionsPRÄVENTION**

## PRODUKTINFORMATIONEN

HUMID-VENT HEPA		Gibeck	
			
ART. NR.	29 001 (steril) 29 002 (unsteril)	29 001T (steril) 29 002T (unsteril)	
TOTRAUM	81 ml	81 ml	
GEWICHT	53 g	53 g	
KONNEKTOREN	22M / 15F – 22F / 15M	22M / 15F – 22F / 15M	
FILTERMEDIEN	hydrophob, mechanisch, Glasfaserpapier	hydrophob, mechanisch, Glasfaserpapier	
BEFEUCHTUNGSMEDIEN	hygroskopisches Microwell Papier	hygroskopisches Microwell Papier	
TIDALVOLUMEN	300 – 1200	300 – 1200	
ATEMWEGSWIDERSTAND	bei 30 l/min, 1,1 cm H <sub>2</sub> O bei 60 l/min, 2,6 cm H <sub>2</sub> O	bei 30 l/min, 1,1 cm H <sub>2</sub> O bei 60 l/min, 2,6 cm H <sub>2</sub> O	
FEUCHTIGKEITSVERLUST	6,7 mg H <sub>2</sub> O bei V <sub>T</sub> 500 6,6 mg H <sub>2</sub> O bei V <sub>T</sub> 1000	6,7 mg H <sub>2</sub> O bei V <sub>T</sub> 500 6,6 mg H <sub>2</sub> O bei V <sub>T</sub> 1000	
BEFEUCHTUNGSLEISTUNG	30,3 mg H <sub>2</sub> O bei V <sub>T</sub> 500 31,8 mg H <sub>2</sub> O bei V <sub>T</sub> 1000	30,3 mg H <sub>2</sub> O bei V <sub>T</sub> 500 31,8 mg H <sub>2</sub> O bei V <sub>T</sub> 1000	
TEMPERATUR	33,8 °C bei V <sub>T</sub> 500 35,0 °C bei V <sub>T</sub> 1000	33,8 °C bei V <sub>T</sub> 500 35,0 °C bei V <sub>T</sub> 1000	
EFFIZIENZ BAKTERIEN	> 99,9999 %	> 99,9999 %	
EFFIZIENZ VIREN	> 99,9999 %	> 99,9999 %	
EFFIZIENZ DER FILTERMEDIEN BEI MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	> 99,999 %	> 99,999 %	
FILTERMEDIEN VALIDIERT BZGL. HIV	Ja	Ja	
FILTERMEDIEN VALIDIERT BZGL. HEP. C	Ja	Ja	
HEPA FILTERKLASSE	13	13	
CO <sub>2</sub> CAP	weiße Luer-Lock-Kappe	blaue Verschlusskappe	
STÜCK (SCHACHTEL/PACKUNG)	80/20	80/20	



### PRODUKTDDETAILS

- ① CO<sub>2</sub>-Anschluss
- ② Filter, hydrophob
- ③ HME, hygroskopisch
- ④ Mechanische gefaltete Filtermedien
- ⑤ HME, Microwell Medien

#### VERTRIEB DURCH:

TELEFLEX MEDICAL ZENTRALE EMEA, IRLAND · Teleflex Medical Europe Ltd. · IDA Business Park · Athlone · Co Westmeath

Tel. +353 (0)9 06 46 08 00 · Fax +353 (0)14 37 07 73 · orders.intl@teleflexmedical.com

DEUTSCHLAND Tel. +49 (0)7151 406 0 · info.de@teleflexmedical.com

ÖSTERREICH Tel. +43 (0)1 402 47 72 · rueschaustria@teleflexmedical.com

SCHWEIZ Tel. +41 (0)31 818 40 90 · switzerland@teleflexmedical.com

WWW.TELEFLEXMEDICAL.COM

94 05 63 - 00 00 00 · REV A · 04 10 02 · Alle Angaben entsprechen unserem Kenntnisstand bei Drucklegung. Technische Änderungen vorbehalten.

**Teleflex**  
MEDICAL