



# Neumofilt™

From Geratherm Respiratory

**Aufgrund der zunehmenden Hygieneproblematik bei Lungenfunktionsuntersuchungen, wird es immer schwieriger für Patienten und Untersucher ein sicheres Umfeld zu schaffen.**

Dieses Problem hat zu einer Zunahme bei der Verwendung von Bakterienfiltern in vielen Krankenhäusern und Arztpraxen geführt. Jedoch hat der anhaltende Kostendruck im Gesundheitswesen bewirkt, dass sich die Effektivität im Schutz gegen Bakterien und Viren, bei vielen im Markt befindlichen Filtern verschlechtert hat.

Deshalb setzt Geratherm Respiratory den neuen Neumofilt Filter ein. Dieser Filter ist hocheffizient im Schutz gegen Bakterien und Viren bei gleichzeitig niedrigen Stückkosten. Ein zusätzliches Problem für viele Anwender ist, dass für Lungenfunktionsgeräte von verschiedenen Herstellern mehrere Filtertypen bereit gehalten werden müssen. Dieses Problem haben wir bei Geratherm Respiratory sehr ernst genommen und bieten deshalb für nahezu alle im Markt verfügbaren Lungenfunktionsgeräte entsprechende Adapter an.



Die kontinuierliche Weiterentwicklung im Filterdesign sowie die hohen Standards in der Produktion und Qualitätssicherung garantieren einen qualitativ hochwertigen Hygienefilter mit sehr niedrigem Widerstand, sodass sich Ihre Patienten zu jederzeit wohlfühlen können.

## Neumofilt™ Zusammenfassung:

- Hocheffizienter Filter, um Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten
- Niedriger Widerstand für verbesserten Patientenkomfort
- Niedriges Totraumvolumen
- Integriertes anatomisch geformtes Mundstück für Kinder und Erwachsene

Abmessung	Durchmesser 89 mm Länge 85 mm
Gewicht	40g
Klassifizierung	Ila (EWG 93/42)
Filtereffektivität	Bakterien 99,999980 % Viren 99,999909 %
Widerstand	70,8 Pa/l/s bei 12l/s
Filtrationsmethode	Elektrostatisch und mechanisch
Totraumvolumen	< 90 ml
Anschlüsse	29 - 30 mm Innendurchmesser 32 mm Außendurchmesser
Verpackung	Einzel verpackt in nichtsteriler luftdichter Folie
Anwendungstemperatur	5 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	-5°C bis 40°C (nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen)

Geratherm<sup>®</sup>  
Respiratory

Geratherm Respiratory GmbH • Sparkassenpassage 1 • D-97688 Bad Kissingen

Tel: +49 (0)971 69913-80 • Fax: +49 (0)971 69913-82

www.geratherm-respiratory.com • info@geratherm-respiratory.com • sales@geratherm-respiratory.com

Broschüre: Neumofilt Deutsch Mai 2010 © 2008 Geratherm Respiratory GmbH

Geratherm Respiratory übernimmt für etwaige Fehler in diesem Dokument keine Gewährleistung. Bilder in diesem Dokument können Optionen zeigen welche zusätzlich erworben werden müssen. Alle Produkte von Geratherm Respiratory können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.