



Beschreibung

Umbaukit

Filter für Rhino 4000, Rhino 4000M

1. Allgemeines

Das Umbaukit „Rhinofilter“ ersetzt die Standard-Lösung (Rhino Venturirohr + Nasenolive) für die Gerätetypen Rhino 4000 und Rhino 4000M. In dem nachfolgenden Bild ist die Standard Rhino Flow-Sonde dargestellt:

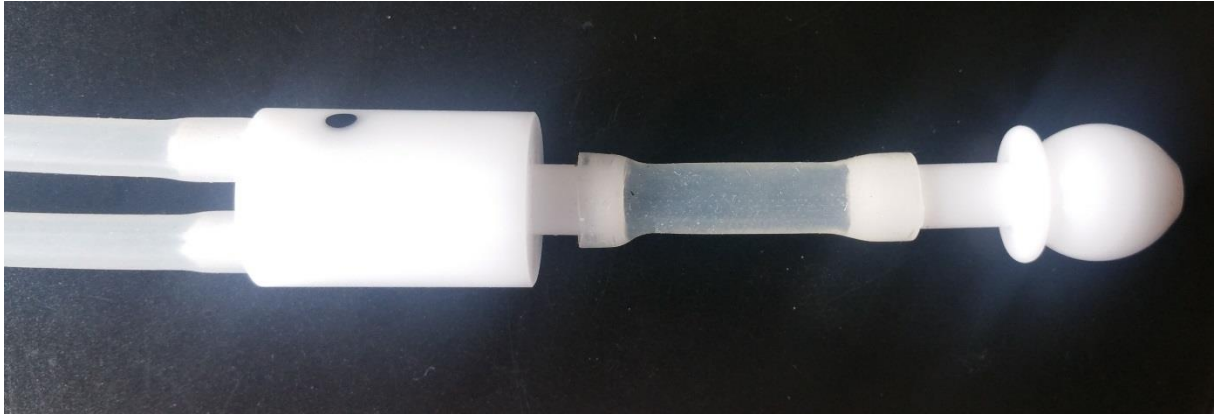


Abbildung 1: Standard Rhino 4000 Flow-Sonde

Die Standard Rhino Flow-Sonde ist mittels Schlauchverbindung mit den Flow-Eingängen verbunden. Der Schlauch am schwarzen Flow Anschluss des Gerätes ist mit dem schwarz markierten Anschluss des Venturi Rohres verbunden, die andere Schlauchverbindung ist mit dem zweiten Flow Anschluss (weiß) entsprechend verbunden.

Um zukünftig die hygienische Aufbereitung zu erleichtern, wurde die Rhino Flow-Sonde überarbeitet. Zukünftig wird für jede Messung ein wechselbarer Atemluftfilter an der Flow Sonde adaptiert, um eine Keimübertragung effektiv zu verhindern. Dazu ist es aber erforderlich, dass der Bakterien-Virenfilter nach jedem Patient entsprechend ausgetauscht wird. Die Rhino Oliven müssen auch nach jedem Patienten gewechselt werden. Die Oliven, sowie auch das Venturi Rohr (Flow Sonde) sind autoklavierbar. Nähere Informationen können dem Hygienemanual entnommen werden.

Die Oliven gibt es in drei verschiedenen Größen (klein, mittel, groß). Die Bestellinformationen sind dem Unterpunkt 3 zu entnehmen.

In dem nachfolgenden Bild ist der grundsätzliche Aufbau der überarbeiteten Rhino-Flow Sonde dargestellt.

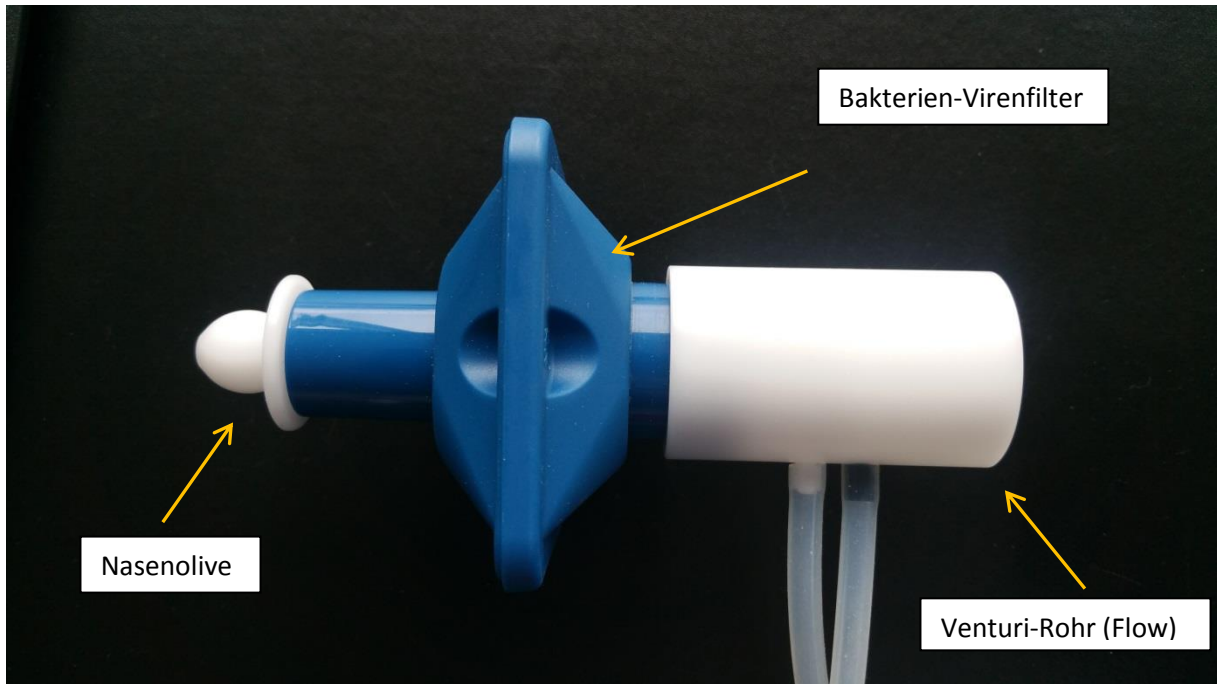


Abbildung 2: neue Rhino 4000x Flow-Sonde mit wechselbarem Atemluftfilter



Abbildung 3: neue Rhino 4000x Nasenoliven (klein, mittel, groß)

2. Austausch der Standard – Flow-Sonde

Die neue Flow-Sonde ist so konstruiert, dass eine erneute Kalibration des Rhino 4000 / Rhino 4000M nicht notwendig ist. Sie wird mittels Silikonschläuche mit dem Gerät verbunden. Zu beachten ist die richtige Zuordnung. Der Silikonschlauch vom schwarzen Anschlussstutzen der Flow Sonde muss mit dem schwarz markierten Anschluss am Gerät verbunden werden, der weiße Anschlussstutzen entsprechend mit dem weiß markierten Eingang des Gerätes. In dem nachfolgenden Bild ist die richtige Kontaktierung abgebildet (Anm.: die Länge der Schläuche entspricht nicht der Originallänge, so dass man auf der Abbildung die richtige Zuordnung erkennen kann).



Abbildung 4: Adaption der neuen Flow-Sonde (Olive) an das Gerät



Abbildung 5: Adaption der neuen Flow-Sonde (Maske) an das Gerät

Der Druckschlauch wird wie gewohnt an das Gerät angeschlossen, bei der Maskenversion handelt es sich um eine speziell präparierte Maske, die einen Durchlass für den Druckschlauch besitzt. In der Standard Maskenversion wurde der Druckschlauch durch das Venturi – Rohr geführt, was aufgrund der Konstellation mit dem Atemluftfilter jetzt nicht mehr möglich ist.

Zum Austausch des Filters ziehen Sie die Nasenolive (oder Maske) von dem Filter ab und danach den Filter aus der Flow-Sonde. Stecken Sie dann mit einem neuen Filter alles wieder zusammen. Das neue Venturi Rohr (Flow-Sonde) besitzt unterschiedlich große Öffnungen, so dass der Filter nur in einer Ausrichtung mit dem Venturi Rohr verbunden werden kann.

3. Artikelnummern der Einzelteile

Artikelnummer	Beschreibung
82-1105	Nasensoliven für Filter klein (4 Stk.)
82-1106	Nasensoliven für Filter mittel (4 Stk.)
82-1107	Nasensoliven für Filter groß (4 Stk.)
82-1108	Satz Schläuche mit Venturi Rohr für Filter
82-1109	Umbaukit Rhino Flow Sonde (Filterversion)
82-1125	Gesichtsmaske Gr. 3 für Filter (Kinder, Jugendliche)
82-1126	Gesichtsmaske Gr. 5 für Filter (Erwachsene)
82-1134	Venturi Rohr für Filter (Maske + Olive)
82-1135	Atemluftfilter blau (10 Stk.)

Im Umbaukit (82-1109) sind folgende Einzelartikel enthalten:

- 82-1105
- 82-1106
- 82-1107
- 82-1108
- 82-1135