

7 Kalibration

Die Kalibration sollte hier immer durchgeführt werden wenn dies notwendig erscheint; wir empfehlen die Durchführung der Kalibration bei erfolgtem Einsatz mindestens einmal pro Woche ansonsten einmal monatlich. Bitte führen Sie die Kalibration nur an einem ausreichend belüftetem Ort durch.

Stickoxid (NO)

1. **WICHTIG:** Spülen Sie das Gerät vor Beginn der Kalibration mit Umgebungsluft und vergewissern Sie sich dabei, dass beide LCD Anzeigen den Wert Null anzeigen. Sollte dies nicht der Fall sein, können Sie das durch Drehen der Nullungsschalter erreichen. Diese befinden sich unterhalb der Displays.
2. Das Bedfont Kalibriergas besteht aus 25ppm NO in Stickstoff. Dieses wird zur Kalibration über das T-Stück und einen Schlauch mit dem grauen Luer-Lock, wie auf obigem Bild dargestellt, verbunden.
3. Das Prüfgas strömt mit 1 l/min (+/- 0.2l/min) aus.
4. Geben Sie dem Gerät mindestens vier Minuten Zeit, um sich zu stabilisieren.
5. Mit Hilfe des Schraubenziehers zur Kalibration können Sie nun den auf der Kalibrationsflasche angegebenen Wert durch Drehen an den Potentiometern einstellen.



Stickstoffdioxide (NO₂)

Gehen Sie zur NO₂ Kalibration genauso wie in den Punkten 2 - 5 beschrieben vor. Sie benötigen jedoch dafür das Bedfont Kalibriergas 10ppm No₂ in Luft.

Bei Rückfragen oder Problemen:

Specialmed GmbH

Roßberg 2, D-84164 Lengenthal

Tel.: +49 8731 3264130, Fax: +49 8731 3264930

E-Mail: info@specialmed.de, Page: www.specialmed.de