



## Kalibrieranleitung für: Gastrolyzer Gastro II

**Zum einwandfreien Betrieb des Gerätes und um es dem jeweiligen Sensor-Status anzupassen, sollte Ihr Gastrolyzer alle sechs Wochen kalibriert werden.**

### 1. Vorbereiten des Kalibrier-Sets

Wir liefern Ihnen eine vormontierte Kalibrier-Ausrüstung, die aus einem Flowmeter, Anschlusschlauch, Adapter und T-Stück besteht (siehe Abbildung).

- Stellen Sie sicher, dass das **Ventil fest geschlossen** ist (durch Drehen der Rändelmutter)
- Halten Sie das Ventil in einer Hand und **drehen Sie die Gasflasche in das Ventil**.
- Sie werden eventuell ein Zischen hören - drehen Sie zügig weiter bis zum Anschlag!

### 2. Kalibrierung des Gerätes

- Kalibrierprogramm starten:  
- **innerhalb von 3 Sekunden nacheinander den GO- und den ZERO-Taster betätigen**  
das Display zeigt dann: *Kalibrierung*  
*XXppm H<sub>2</sub>*

**Dabei stellt XX den jeweils tatsächlich gemessenen H<sub>2</sub>-ppm-Wert dar (nicht den „eingefrorenen“ gemessenen Höchstwert, wie bei der normalen Messung).**

- Stecken Sie den T-Probennehmer in die dafür vorgesehene Öffnung (siehe Abbildung).
- Öffnen Sie langsam das Ventil und stellen Sie es so ein, dass die Kugel im Flowmeter an der unteren Markierung schwebt.
- Lassen Sie das Gas 1,5 Minuten strömen. Wenn nach dieser Zeit der angezeigte Messwert zwischen 195 und 205 ppm liegt, ist die Kalibrierung bereits (fast) abgeschlossen.
- Liegt diese Anzeige außerhalb 195 / 205 ppm: Mit dem Schraubenzieher an der Kalibrierschraube so lange drehen, bis ein Wert von  $200 \pm 5$  auf dem LCD erscheint - bitte ein wenig Geduld: der Sensor reagiert recht langsam – Sie müssen nur ganz wenig drehen.
- Erscheint in der Anzeige stabil ein Wert zwischen 195 und 205: GO-Taster betätigen, um Kalibrierung zu bestätigen (und um das Kalibrierprogramm zu verlassen).

### 3. Nach der Kalibrierung

- Schließen Sie das Ventil
- Entfernen Sie das Ventil von der Gasflasche - falls nicht, kann sich diese langsam entleeren !

### Anmerkungen:

- Sparen Sie Gas und schonen Sie Ihren Sensor. Bitte vermeiden Sie Gasmengen über 1 l/min.
- Die Prüfgasflasche steht unter Druck. Schützen Sie diese vor Erwärmung über 50°C und direkter Sonneneinstrahlung. Versuchen Sie nicht die Flasche zu öffnen und werfen diese nicht ins Feuer.
- Die Flasche ist ein Einwegbehälter. Sie kann nicht wiederbefüllt werden.

**Bitte denken Sie daran, das Gerät alle sechs Wochen zu kalibrieren und das Datum zu notieren !  
Nur so sind exakte Messergebnisse garantiert.**

**Sie erhalten alle Verbrauchs- und Zubehörartikel von Specialmed !**