



CO-OXYMETRIE



Für die CO-Oxymetrie-Messung (Hb, Hct, HbO₂, COHb, MethHb, sO₂) der Ringversuchsprobe müssen folgende Schritte befolgt werden.

- Probe während 15 Minuten auf Raumtemperatur bringen, dann die Messung durchführen.



- Ausser für i-STAT 1, muss das Röhrchen aktiviert werden, indem stark auf den Kolben bis zum Anschlag (Höhe Einbuchtung) gedrückt wird.
I-STAT 1: nach sachtem Mischen, nur die ersten Tropfen anwenden, nicht auf den Kolben drücken.



- Das Röhrchen sachte umdrehen (Verschluss nach unten) und Probe schwenken. Wieder umkehren (Verschluss nach oben) und Probe schwenken.



- Die Probe ist nun gebrauchsfertig und nur 15 Minuten stabil.

Bitte folgende gerätespezifische Angaben befolgen

- **Cobas b 221**: Wie eine normale Patientenprobe messen, Kapillare anwenden.
- **Cobas b 123**: «QC-Messung», dann «Ringversuchsmodus» anwählen, Kapillare anwenden.
- **EPOC**: Im «QC-Modus» messen.
- **i-STAT 1**: Nur die ersten Blutstropfen verwenden, ohne auf den Kolben zu drücken. Im «Kontrollmodus» messen.
- **i-STAT Alinity**: Wie eine normale Patientenprobe messen
- **IL-GEM Premier & OPL 183**: Wie eine normale Patientenprobe messen.
- **Radiometer 80,90 et 800 series**: Wie eine normale Patientenprobe messen
- **Radiometer ABL 9**: Wie eine normale Patienten-Vollblutprobe messen, Kapillare anwenden.
- **Rapidpoint 405 & 500**: Wie eine normale Patientenprobe messen
- **Stat Profile Prime plus**: Im «QC-Modus» messen.