

## **NITROX Duiken: Zuurstofpercentage altijd nameten na het vullen en voor de duik!**

### **Kalibreren van een Analox zuurstofmeter:**



Analox levert een kalibratie tabel mee. Hierop is een verhouding van de temperatuur en de luchtvochtigheid gemaakt, die verwijzen naar de juiste partiële zuurstof druk percentage (ppO<sub>2</sub> %).

### **Een Nitrox duikfles nameten met een Analox zuurstofmeter:**



Altijd de fles, zeer zachtjes opendraaien. Een zeer zachte constante NITROX stroom laten ontsnappen. De analyser tegen de opening plaatsen (bij DIN kranen het zijgaatje van de kraan dichthouden met je vinger). Wanneer de cijfers 5 seconden niet meer wijzigen, de fles dichtdraaien en het % O<sub>2</sub> noteren.

### **Een Nitrox duikfles duidelijk markeren:**



Vermeld steeds je naam (om fleswissel te voorkomen), O<sub>2</sub>% en MOD (Maximaal Operationele Diepte). Gebruik deze gegevens altijd in je briefing.

### **Opmerking:**

Een zuurstofmeting gedaan onmiddellijk na het vullen van je Nitrox duikfles bij je vulboer, moet ten allentijden vlak voor de duik nogmaals met een andere zuurstofanalyser worden nagemeten! Is de gemeten afwijking meer dan 1%, gebruik dan deze Nitrox duikfles niet, of je moest een derde zuurstofanalyser ter beschikking hebben! Analysers kunnen defect gaan, de zuurstof meetcel verslijt en moet tijdig worden vervangen. Zie hiervoor de constructiegegevens en volg die strikt op! Mijn ervaring is dat de goedkope zuurstofanalysers meestal maximaal 1 jaar meegaan en sommige duurdere modellen 3 tot 4 jaar.