

## Vejledning til Jern til fotometer – AQUANAL-plus Iron (37444)

27.11.12

8907.32 AA

### Vejledning til brug med 5456.70 Fotometer Data Line

Måleområde: 0,1-15 mg/L Fe<sup>2+/3+</sup>

Bølgelængde ved måling: 520 nm

Absorptionsmaksimum  
af reaktionen: 510 nm



1. Fyld 5 mL vandprøve i en kuvette og tør den af. Dette er kontrollen og der skal ikke gøres mere ved den.

2. Fyld 10 mL vandprøve i en anden kuvette og tør den af. Dette er prøven.
3. Tilsæt 3 dråber af **Reagent 1** til glasset med prøven.
4. Luk kuvetten og bland indholdet. Tør kuvetten af, så den er tør.
5. **Vent 3 minutter.**
6. Tænd Data Line fotometeret ved at holde en tilfældig knap inde.
7. Naviger med piletasterne op eller ned indtil der står "Iron "Fe<sup>2+</sup>" i displayet.
8. Placer kuvetten med kontrollen i hullet i fotometeret og sæt kuvettehætten på.
9. Tryk på knappen "0,0" – nu kalibreres apparatet efter kontrollen.
10. Tag kontrollen ud igen.
11. Placer kuvetten med prøven hullet i fotometeret og sæt kuvettehætten på.
12. Tryk på knappen "mg/l" – nu måles absorban- sen af prøven. Indholdet af jern i mg/l beregnes automatisk og vises direkte i displayet.

Ønskes mere information af funktionen af Data Line fotometeret henvises til apparatets vejledning.