

De set bestaat uit:

1. De ultieme draagbare multimeter die flexibiliteit en gebruiksvriendelijkheid biedt met verwisselbare sondes. Naast de standaard LDO O2 veld sonde zijn er diverse sondes verkrijgbaar. Ideaal voor installaties met meerdere gebruikers en verschillende testbehoeften. De HQ30D meter beschikt over een geavanceerde maar eenvoudige gebruikersinterface die zonder handleidingen of training kan worden bediend. De HQ30D kan worden aangesloten op slimme Intellical-sondes en herkennen automatisch de testparameter, kalibratiehistorie en methode-instellingen om fouten en configuratietijd te minimaliseren. De duurzame draagbare meter en de optionele sondes zijn bestand tegen de eisen van jarenlang gebruik in het veld.

- ✓ Uitstekende betrouwbaarheid en eenvoudige bediening
- ✓ Veelzijdige elektrodes voor alle toepassingen, zoals afvalwater, drinkwater, proceswater
- ✓ Betrouwbare meetresultaten op ontoegankelijke plaatsen en over lange afstanden - zelfs voor pH
- ✓ Foutloze O2-resultaten - zonder kalibratie of vervanging van de elektrolyt
- ✓ Volledig digitaal gegevensbeheer



2. Robuuste RVS LDO-elektrode met 5 meter kabel voor veldmetingen zoals in watersilo's, drainputten en buitenbassins. De kalibratiehistorie wordt op slimme, onderling uitwisselbare elektrodes opgeslagen voor gebruiksgemak met meerdere meters. Opnieuw kalibreren niet nodig!

- ✓ Extra versterkte en resistente RVS elektrode.
- ✓ Directe meetresultaten op moeilijk bereikbare plaatsen.
- ✓ Betrouwbare O2 resultaten
- ✓ 5 Meter stevige kabel.
- ✓ LDO-technologie dus ZONDER MEMBRANEN, KALIBRATIE OF ELEKTROLYT!!

### Specificaties:

Afmetingen (L x B): 45 mm x 250 mm

Diameter: 45 mm

Gewicht : 1.232 kg

Kabel lengte: 5 m

Lengte : 250 mm

Materiaal: Sensorbehuizing: polycarbonaat / Abs met RVS

Meetbereik: 0.05 - 20.00 mg/L

Nauwkeurigheid:  $\pm 0,1$  van 0 - 8 mg/L  $\pm 0,2$  voor groter dan 8 mg/L

Parameter: Dissolved Oxygen

Resolutie: 0,01 mg/L 0,1 mg/L

Sensor type: Luminifoor

Robuuste luminescent dissolved oxygen ( LDO) elektrode

Temperatuurbereik: 0 - 50 °C



3. Veldkoffer + beschermhoes

Handige verstevigde, lichte koffer van kunststof inclusief kit voor veldmetingen (schokbestendig deksel van kunststof, met polsbandje en nekkoord) en 5 monstercups van 120 ml.

4. USB adapter

Handige USB adapter om de HQ30D te voorzien van stroom en voor het uitlezen van de metingen naar een USB stick.

*Optionele sondes:*

1. Ammonium
2. Redox
3. Nitraat
4. Fluoride
5. Geleidbaarheid

\* Verkrijgbaar in robuuste veld of kunststof laboratorium uitvoering met verschillende lengtes kabel.