WS PRO2 Vision H2 (1 ppm - 1000 ppm)



WS Pro2 Vision H2 er specifikt udviklet til at lave eksakte målinger af restilt under svejseoperationer, og hjælper svejseren med at opnå det krævede iltniveau, inden svejsningen påbegyndes.

WS Pro2 Vision H2-sensoren fungerer ved omgivelsestemperatur, i modsætning til traditionelle zirkoniumsensorer, og har en forventet levetid på mere end 10 år uden forringelse af ydeevnen. Sammenlignet med konventionelle optiske iltsensorer anvender WS Pro2 Vision H2-sensoren avanceret signalbehandling og kompensationsalgoritmer, hvilket giver overlegen langtidsstabilitet, forbedret nøjagtighed ved lave ppm-niveauer samt en fremragende modstandsdygtighed over for påvirkninger fra omgivelserne.

En væsentlig fordel ved den optiske quenching-teknologi er dens modstandsdygtighed over for skader forårsaget af fugt og kondens. Selvom fugt kan påvirke muligheden for at måle visse gasblandinger nøjagtigt, vil den ikke beskadige sensoren. Dette sikrer en høj grad af driftssikkerhed og lang levetid, selv i krævende industrielle miljøer.

Features

- **Optisk Quench sensorteknologi (1 - 1000 ppm)**
- Målbare gastyper: Ar, N2, He, Ar-H2, N2-H2, samt restfugt
- Sensor levetid: >10 år
- Bluetooth-forbindelse
- Batteri: 3,7 VDC, Lithium-ion, Type 18650
- Driftstid: 11 timer pr opladning
- Opladning: 5VDC via USB-C
- Filter: Luer-Lok, 45 µm
- Sugeslange: Acrylic, Ø3 mm
- Display: 1,9” AMOLED
- Justerbare akustiske og visuelle alarmer
- Dimentioner: 160 mm x 75 mm x 50 mm
- Vægt: 0,32 kg
- Kabinettet er meget fleksibelt og fungerer som sin egen stødbeskyttelse
- Ophæng: Nøglering øverst