



La sonde **WQP48** renseigne avec précision les principaux paramètres du fluide, paramètres intéressants dans un contexte hydrogéologique ou environnemental (voir la liste ci-dessous).

Un câble de calibration d'interface, des solutions standards et un kit de maintenance sont fournis avec la sonde afin de garantir des performances conformes aux spécifications. Les routines permettant la calibration de la sonde sont accessibles sans retirer le boîtier de pression.

En option, plusieurs capteurs sont disponibles, dont un peut être installé en usine si nécessaire. Ces capteurs ne peuvent fonctionner qu'en eau douce à des pressions ne dépassant pas 100 bars.

Des centreurs sont recommandés afin d'éviter que la cage de protection du capteur ne vienne en contact avec la paroi du forage.

Spécifications

- ✓ Diamètre (capteur /sonde): 48 mm / 42 mm
- ✓ Longueur: 1670 mm
- ✓ Poids: 7,5 kg
- ✓ T°C max. fonctionnement: 70°C
- ✓ Pres. max. fonctionnement: 150 bar

Données / param. capteur

- ✓ Plage Pression/résolution: 1500 dbar / 0,03 dbar
- ✓ Plage Température/résolution: -1 à 50°C / 0,001°C
- ✓ Plage Conductivité/résolution: 0 à 70mS/cm/0,001mS/cm
- ✓ Plage O2 dissous/résolution: 0 à 50ppm / 0,01ppm
- ✓ Plage pH / résolution: 0 à 14 pH / 0,001 pH
- ✓ Plage pot. oxydo-réd/ résolution: ± 1000 mV / 0.1 mV

Accessoires / options

- ✓ Capteurs supplém. dispo.: Nitrate, Ammoniac, Chlore Sulfure, Iode, Cuivre
- ✓ Centreurs à lames:

Conditions du forage

- ✓ Forage avec fluide
- ✓ Forage ouvert ou tubé