



La sonda WQP48 proporciona información precisa sobre los principales parámetros del fluido, parámetros de interés en un contexto hidrogeológico o ambiental (ver la lista a continuación).

Con la sonda se suministran un cable de calibración de interfaz, soluciones estándar y un kit de mantenimiento para garantizar un rendimiento dentro de las especificaciones. Se puede acceder a las rutinas para calibrar la sonda sin quitar la caja de presión.

Opcionalmente, hay varios sensores disponibles, uno de los cuales se puede instalar de fábrica si es necesario. Estos sensores solo pueden funcionar en agua dulce a presiones que no superen los 100 bar.

Se recomiendan centradores para evitar que la jaula de protección del sensor entre en contacto con la pared del pozo.

Especificaciones

- ✓ Diámetro (sensor / sonda): 48 mm / 42 mm
- ✓ Largo: 1670 mm
- ✓ Peso: 7,5 kg
- ✓ T°C max. funcionamiento: 70°C
- ✓ Pres. max. funcionamiento: 150 bar

Datos / param. sensor

- ✓ Rango de presión / resolución: 1500 dbar / 0,03 dbar
- ✓ Rango de temperatura/resolución: -1 à 50°C / 0,001°C
- ✓ Rango conductividad/resolución: 0 à 70mS/cm/0,001mS/cm
- ✓ Rango / resolución de O2 disuelto : 0 à 50ppm / 0,01ppm
- ✓ Rango de PH / resolución: 0 à 14 pH / 0,001 pH
- ✓ Rango pot. oxydo-réd/ resolución: ± 1000 mV / 0.1 mV

Accesorios / opciones

- ✓ Sensores adicionales disponible: Nitrito, Amoníaco, Cloro Sulfuro, yodo, cobre
- ✓ Dispositivos de centrado de cuchillas:

Condiciones de perforación

- ✓ Perforar con fluido
- ✓ Perforación abierta o entubada