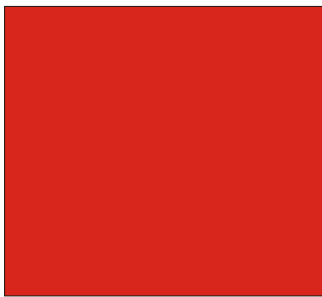




Capteur multiparamétrique MPS-D

pour la surveillance de la qualité d'eau jusqu'à 500 m de profondeur

QZY Nous sommes certifiés
ISO 9001
Numéro de certificat 01110505
La qualité est notre standard

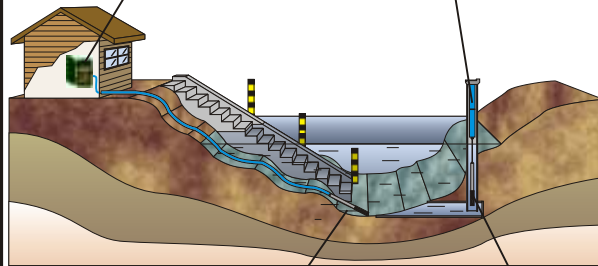


Eau souterraine

Eau de surface

Système d'acquisition de données MDS III

Système d'acquisition de données MDS-Insider



MPS

MPS

KLL-Q

MDS-Insider

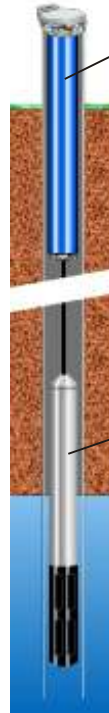
Système d'acquisition de données MDS-Insider



Niveau d'eau

MPS-D

°C
mV
mS
pH
mg/l
NTU
ppm



MPS

- Niveau d'eau
- Température
- Conductivité
 - Substances dissous (TDS)
 - Salinité
- Valeur du pH
- Potentiel Rédox
- Oxygène Dissous
 - Saturation d'oxygène
- Turbidité
 - Matières solides (TSS)

Sonde multiparamétrique MPS-D

Pour la mesure simultanée de:

valeur du pH, potentiel Rédox, conductivité, température, niveau d'eau et oxygène dissous et turbidité.

La sonde MPS-D est conçue pour être insérée en tubes de 2" et plus, pour des eaux souterraines et de surface.

Types: MPS/2, MPS/3, MPS/4, MPS/5, MPS/6, MPS/7, MPS/8

(/2-8 correspond au nombre des capteurs installés).

Données techniques:

Sortie digitale pour la connexion avec l'enregistreur MDS (RS 232), direct avec PC, ou avec des unités de télé-transmission (modem, radio-modem, etc)

matériau: acier inoxydable V4a
dimensions: Ø 48 mm, longueur 480 mm
poids: ca. 6 Kg
alimentation: 0,4 W du enregistreur connecté ou d'un pile de 12V

Conductivité

Principe de mesure: 4-pol Elektrode
Plage de mesure: 0...500mS/cm
Précision: ±0,5% de la valeur
Température de fonctionnement: 0...50°C
Température de stockage: -40...+80°C
Domain de compensation: 0...50°C
Plage de pression: 0...50 bar
Substances dissous: 0...200.000ppm TDS

Salinité

Plage de pression: 0...42
Précision: 0...0,8% de la valeur

Valeur du pH

Plage de mesure: 0...14 pH
Marge d'erreur: ±0,1 pH
Température de fonctionnement: 0...+50°C
Température de stockage: -5...+70°C
Domain de compensation: 0...+40°C
Plage de pression: 0...16 bar

Niveau d'eau

SEBA capteur de pression

Plage de mesure: 0...5m, 0...10m,
0...20m, 0...30m (sur demande)
Précision: 0,1%
Température de fonctionnement: 0...50°C
Plage de pression: 0...+50 bar

Câble spécial

Câble spécial en PE, chiffres des mètres en rouge et décimètres et centimètres en noir, avec capillaire de compensation.

Température de fonctionnement: -20...+70°C
Diamètre extérieur: 8,7 mm

Température

Capteur: semi-conducteur
Plage de mesure: 0...50°C
Précision: ±0,15°C (plus de précision avec des plages de mesure plus petits)
Plage de pression: 0...50 bar

Redox

Plage de mesure: ±2000 mV
Marge d'erreur: ±2 mV
Température de fonctionnement: 0...+50°C
Température de stockage: -5...+70°C
Plage de pression: 0...16 bar

Oxygène dissous

Plage de mesure: 0...40,0 mg/l und
0...400% (sur demande)
Précision: ±0,5%
Température de fonctionnement: 0...+50°C
Température de stockage: -5...+70°C
Domain de compensation: 0...+40°C
Plage de pression: 0...6bar
0...10bar (courte durée)

Turbidité

Principe de mesure: 90° stray ray (EN 27027)
Plage de mesure: 0...1000 NTU
Précision: ±0,3 NTU (0...10 NTU)
±3% (10...1000 NTU)

Température de fonctionnement: 0...+50°C
Plage de pression: 0...20 bar sans essuie-glace
0...10 bar avec essuie-glace

Pour obtenir des données techniques, demandez les prospectus détaillés.



SEBA Hydrometrie GmbH
 Gewerbestr. 61a • D-87600 Kaufbeuren
 Tel.: +49 (0)8341 / 9648-0
 Fax: +49 (0)8341 / 9648-48
 EMail: info@seba.de
 Internet: www.seba.de

Représenté par: