



ANALYSE DES EAUX

SONDE MULTIPARAMÈTRES AUTONOME **MULTI-PROBE+**

DESCRIPTION



La **Multi-Probe+** est une sonde de mesure destinée à la surveillance en continu et en ligne de la qualité de l'eau sur les réseaux de distribution d'eau principalement potable.

De nombreux paramètres d'analyse physico-chimique sont mesurés tels que le pH, le redox, la conductivité et la turbidité.

La vitesse d'écoulement, la température, la pression et le débit sont des paramètres de mesure physique également disponibles sur cette sonde.

FONCTIONNEMENT
ET CARACTÉRISTIQUES

Plusieurs innovations majeures sont intégrées à la sonde : la mesure de débit à ultrason et la mesure normalisée de turbidité (ISO 7027) avec une précision de mesure au centième de NTU.

La sonde **Multi-Probe+** est une sonde à insertion qui s'installe directement sur une conduite d'eau potable sans interruption de service ce qui rend la mise en place rapide et économique.

Fonctionnant jusqu'à 16 bars, elle peut s'adapter à n'importe quelle installation sous pression.

Cette sonde présente de nombreux avantages :

- Montage/démontage rapide
- Peu intrusive (insertion à 1/8 du diamètre nominal de la conduite)
- Autonome en énergie
- Transmission sans fil des données.
- IoT (modem GPRS)

- 8 capteurs dans un diamètre de 40 mm
- Point de mesure centralisé

APPLICATIONS

La sonde **Multi-Probe+** est destinée principalement à l'auto-surveillance de la qualité de l'eau potable.

- Unité de chloration
- Réseau de distribution d'eau potable
- Eau de process
- Rejets vers eaux de surface

