

Guide d'achat des multiparamètres WTW

PH/TEMPERATURE, CONDUCTIVITE, REDOX, OXYGENE DISSOUS, TURBIDITE, PHOTOMETRIE

Dans les stations d'épuration et d'eau potable, la mesure ponctuelle dans les bassins reste la solution rapide et efficace pour le suivi de la qualité de l'eau et l'optimisation des process.

Xylem propose à travers sa marque WTW, en fonction de votre application et de votre budget, plusieurs **mono et multiparamètres** livrés clés en main dans leur mallette professionnelle. Les techniciens de l'exploitation peuvent ainsi facilement contrôler l'eau de la station.

Les gammes Multiline et Profiline de WTW permettent **une mesure électrochimique** de l'eau grâce aux sondes de **pH/température, conductivité, redox, oxygène dissous et turbidité.**

Les gammes PhotoFlex et PhotoLab permettent **une mesure photométrique** pour les paramètres: **Fer, manganèse, , ammonium, nitrates, aluminium, sulfates, ozone, TH, TAC, chlorure, fluorure, chlore libre, chlore total ... et bien plus encore.**

Cette brochure vous aidera à trouver les bonnes références pour ces appareils WTW.

Pour les mesures en ligne avec notre gamme IQ Sensor Net, merci de consulter votre responsable commercial Xylem.



a xylem brand

pH - Redox

Avantages produit:

- Simple
- Solide
- Etanche
- IP67



Profiline pH3110 et Sentix 41



Profiline pH 3110 et Blueline 21pH

Avantages produit:

- Sonde de pénétration éfilée
- Suivi du pH/Température
- -5°C-80°C



Inolab pH 7110 et Sentix 41



Profiline PH 3110

pH-mètre portable WTW mono-paramètre

WTW-2AA112	pH 3110 Set 2. pH-mètre de terrain en mallette complète avec électrode Sentix 41 et solutions étalons 4 et 7.
WTW-103635	Sentix 41. Electrode analogique de pH avec compensation de température intégrée, câble moulé 1m.
WTW-108800	TPL4 Solution tampon technique, flacon 250 ml, pH 4,01.
WTW-108802	TPL7 Solution tampon technique, flacon 250 ml, pH 7,00.

Contrôle du pH dans les boues chaulées avant épandage

WTW-2AA110	pH 3110 en mallette avec solutions étalons 4 et 7 (Electrode de pH non incluse)
WTW-109818	TFK 325/HC. Sonde de température pour mesure et compensation de température.
SIA-285129217	Blueline 21 pH. Electrode de pH de pénétration avec pointe éfilée, pour boues chaulées. Raccord vissé, électrolyte Referid. Câble AS/DIN à commander séparément.
WTW-108110	AS/DIN. Câble de connexion avec prise DIN étanche pour électrodes pH/Redox à tête à vis, longueur 1 m
WTW-108805	TPL 10 Trace Solution, tampon technique, flacon 250 ml. Etalon PH 10,01 stabilisé Flacon en plastique de 250ml avec godet pour insertion de la sonde pH (évite que l'étalon pH 10 ne soit souillé)
WTW-108802	TPL 7 Solution tampon technique, flacon 250 mL, pH 7,0 Flacon en plastique 250ml avec godet pour plonger la sonde pH.

pH-mètre Inolab 7110 version laboratoire

WTW-1AA112	pH 7110 pH-mV-mètre de paillasse (DIN) facile d'utilisation pour des mesures de routine. Alimentation sur pile ou secteur. Instrument livré avec alimentation universelle, statif et manuel d'utilisation. Set avec accessoires dont électrode pH combiné SenTix® 41
WTW-103635	Electrode analogique Sentix 41, compensation de température intégrée, câble moulé 1m
WTW-108800	TPL4 Solution tampon technique, flacon 250 ml, pH 4,01
WTW-108802	TPL7 Solution tampon technique, flacon 250 ml, pH 7,00

Mesure du redox avec le mV-mètre de terrain pH 3110

WTW-2AA110	pH 3110 en mallette sans électrode.
SIA-285129560	électrode RedOx protégée, câble 5 m, fiche DIN, électrolyte gélifié
WTW-109740	solution tampon Redox, Flacon 250 ml , ph 7, UH=427 mV

Conductivité - O2 dissous - pH/cond - pH/Cond/O2 dissous

Avantages produit:

- Simple
- Solide
- Etanche
- IP67



Profiline Cond 3110 et TetraCon 325

Conductimètre de terrain Cond 3110

WTW-2CA101	Cond 3110 Set1. Conductimètre Cond 3110 en mallette complète avec électrode TetraCon 325 et solutions étalon 1413 µs/cm
WTW-301960	TetraCon 325. Electrode analogique de conductivité, câble moulé 1,5m
WTW-300572	E-SET Trace Set de calibration, 6 bouteilles 50 ml, 0.01 mol/l KCl

Avantages produit:

- Multiparamètre une voie
- Mesure de O2 dissous optique
- Sauvegarde des données dans la sonde.
- IP67



MultiLine 3510 IDS et FDO 925

Oxymètre de terrain -Méthode optique

WTW-2FD354	Multi 3510 IDS Set 4 en mallette complète avec électrode oxygène dissous FDO 925.
WTW-201300	FDO 925 Electrode numérique d'oxygène dissous, câble 1,5m
WTW-201310	SC-FDO 925 Tête de capteur de rechange FDO® 925

Avantages produit:

- Affichage de deux paramètres.
- Reconnaissance automatique des sondes.
- Sauvegarde des données dans la sonde.



MultiLine 3620 IDS, TetraCon 925 et Sentix 940

Multiparamètre pH/Cond Multi 3620 IDS

WTW-2FD56C	Multi 3620 IDS Set C. Multiparamètre numérique 2 voies IDS, en mallette avec électrode de pH Sentix 940, électrode de conductivité TetraCon 925, et solutions étalons
WTW-103740	Sentix 940. Electrode numérique IDS avec électrolyte en gel et corps en plastique, capteur de température intégrée. Câble 1.5 m
WTW-301710	TetraCon 925. Electrode numérique de conductivité IDS. Câble 1,5m inclus.
WTW-300572	E-SET Trace. Set de calibration, de conductivité, 6 bouteilles 50 ml, 0.01 mol/l KCl.
WTW-108800	TPL 4 Trace Solution, tampon technique, flacon 250 ml. PH 4,01.
WTW-108802	TPL 7 Solution tampon technique pH 7,0, Flacon 250 ml.

Multiparamètre pH/Cond/O2 dissous Multi 3620 IDS

WTW-2FD56G	Multi 3620 IDS Set G. Multi-paramètre numérique 2 voies, en mallette professionnelle avec électrodes pH SenTix® 940-3, TetraCon® 925-3, FDO 925-3, en câble 3m.
WTW-103740	Sentix 940. Electrode de pH numérique IDS avec électrolyte en gel et corps en plastique, capteur de température intégrée. Câble 1.5 m moulé.
WTW-301710	TetraCon 925. Electrode de conductivité, numérique IDS. câble 1,5m moulé.
WTW-201300	FDO 925. Electrode numérique d'oxygène dissous IDS, câble 1,5m moulé.
WTW-300572	E-SET Trace. Set de calibration de conductivité, 6 bouteilles 50 ml, 0.01 mol/l KCl.
WTW-108800	TPL 4 Solution de tampon technique, flacon 250 ml. PH 4,01.
WTW-108802	TPL 7 Solution tampon technique Flacon 250 ml, pH 7,0
WTW-201310	SC-FDO 925 Tête de capteur de rechange FDO® 925.



MultiLine 3510IDS TetraCon 925, Sentix 940 et FDO 925

Turbidité - Photométrie

Avantages des turbidimètres WTW:

- Conformes aux normes DIN 27027 / ISO 7027.
- Plage de mesure 0 à 1100 NTU/ FNU.
- Idéal et très précis pour l'eau potable !



Turb 430 IR



Turb 750 IR

Avantages PhotoFlex Turb:

- Mesures photométriques de l'eau
- Mesure de pH/ ORP, et turbidité
- Idéal pour les mesures sur le terrain



PhotoFlex Turb

Avantages produit:

- Analyse spectrale de 190-1100nm
- Analyse sans réactif pour DCO, NO3 et NO2.
- Idéal pour les ajustements de matrice de vos mesures en ligne



PhotoLab 7600 UV-VIS

Turb 430 IR, turbidimètre de terrain

WTW-600320 Turb 430 IR, turbidimètre portable pour mesure néphélométrique selon ISO 7027, DIN EN 27027. Livré avec kit de d'étalonnage standard (0,02 - 10,0 - 1000 NTU)

WTW-600560 Kal.Kit Turb® 430/750 IR. Kit de d'étalonnage standard pour Turb 430IR (0,02 - 10,0 - 1000 NTU)

Turb 750 IR, turbidimètre de laboratoire

WTW-600120 Turbidimètre de laboratoire avec LED infrarouge selon ISO 7027, DIN EN 27027, livré avec kit de d'étalonnage standard (0,02 - 10,0 - 1000 NTU)

WTW-600542 Kal.Kit P Turb® 550/550IR. kit de d'étalonnage standard pour Turb 750IR(0,02 - 10,0 - 1000 NTU)

PhotoFlex, colorimètre de terrain, l'outil indispensable pour les mesures en réseaux

WTW-251205 PhotoFlex STD/SET dans une valise complète.

WTW-251200 PhotoFlex pH: PhotoFlex STD + sonde de pH.

WTW-251210 PhotoFlex Turb : PhotoFlex pH + Turbidité.

Pour les réactifs de photométrie type Fer, manganèse, , ammonium, nitrates, aluminium, sulfates, ozone, TH, TAC, chorure, fluorure, chlore libre, chlore total ... et bien plus encore, merci de nous consulter directement.

Spectrophotomètres de laboratoire pour

WTW-250203 PhotoLab 7100 VIS. Spectrophotomètre VIS pour analyse spectrale sur la gamme 320-1100 nm pour applications dans l'eau.

WTW-250204 PhotoLab 7600 UV-VIS. Spectrophotomètre VIS pour analyse spectrale sur la gamme 190-1100 nm pour applications dans l'eau.

Pour les réactifs de photométrie type Fer, manganèse, , ammonium, nitrates, aluminium, sulfates, ozone, TH, TAC, chorure, fluorure, chlore libre, chlore total ... et bien plus encore, merci de nous consulter directement.

xylem
Let's Solve Water

Xylem Analytics France
29 rue du Port
92022 Nanterre, FRANCE
analytics.commercial-fr@xylem.com
Tel +33 (0) 9 77 40 55 21

www.xylem.com