

**Sondes IDS numériques et intelligentes avec câble ou sans fil "radio".**

- Intelligent: identifiant stocké dans la sonde, permettant la reconnaissance automatique du capteur et l'historique d'étalonnage
- Digital: contrôle numérique et transfert sécurisé des données par signaux numériques. Le contrôle direct du signal permet une lecture extrêmement précise des mesures.
- Sonde: sonde IDS pour chaque paramètre, équipées du meilleur de la technologie WTW.

Sonde de température incorporée.

Signal de mesure insensible aux parasites.

Précision des résultats améliorée.

Les **capteurs IDS** sont compatibles avec les appareils WTW IDS et sont livrés avec câble.

Les **capteurs IDS sans fil radio** ne sont compatibles qu'avec les MultiLine® 3510, 3620, 3630 et InoLab® 9310, 9320 et 9630 et doivent être équipés d'un module radio (l'appareil également doit avoir son module).

Electrodes pH/ORP IDS

SenTix® 940: électrode à gel, corps plastique.

SenTix® 945: électrode à gel, corps verre.

SenTix® 950 et 980: électrode à remplissage, corps verre.

SenTix® ORP-T 900: électrode rédox à remplissage, corps verre.

SenTix® Micro 900: microélectrode à remplissage, corps verre.

SenTix® Sp-T 900: électrode de pénétration à polymère, corps plastique.

CODE	MODÈLE	TYPE	TYPE	CORPS	TEMPÉRATURE	ELECTROLYTE	Ø X H MM	CDT	PRIX HT
63374309	SenTix® 940	Sans entretien	Sans entretien	Plastique	0 à 80°C	Gel	12 x 120	1	294,00 €
63374310	SenTix® 940-3*	Sans entretien	Sans entretien	Plastique	0 à 80°C	Gel	12 x 120	1	332,00 €
63374311	SenTix® 945	Sans entretien	Sans entretien	Verre	0 à 80°C	Gel	12 x 120	1	379,00 €
63374312	SenTix® 950	A remplissage	A remplissage	Verre	0 à 80°C	3 mol/l KCl	12 x 120	1	356,00 €
63374313	SenTix® 980	A remplissage	A remplissage	Verre	0 à 100°C	3 mol/l KCl	12 x 120	1	332,00 €
63374315	SenTix® ORP-T 900	A remplissage	A remplissage	Verre	0 à 100°C	3 mol/l KCl	12 x 120	1	305,00 €
63374314	SenTix® Micro 900	A remplissage	A remplissage	Verre	0 à 100°C	3 mol/l KCl	12/5 x 70/130	1	639,00 €
63374316	SenTix® Sp-T 900	Sans entretien	Sans entretien	Plastique	0 à 50°C	Gel	15/5 x 65/25	1	457,00 €
63376940	SenTix® 940-P	Sans entretien	Sans entretien	Plastique	0 à 80°C	Gel	12 x 120	1	294,00 €
63376945	SenTix® 945-P	Sans entretien	Sans entretien	Verre	0 à 80°C	Gel	12 x 120	1	379,00 €
63376950	SenTix® 950-P	A remplissage	A remplissage	Verre	0 à 80°C	3 mol/l KCl	12 x 120	1	356,00 €
63376980	SenTix® 980-P	A remplissage	A remplissage	Verre	0 à 100°C	3 mol/l KCl	12 x 120	1	357,00 €
63376915	SenTix® ORP-T 900-P	A remplissage	A remplissage	Verre	0 à 100°C	3 mol/l KCl	12 x 120	1	328,00 €
63376910	SenTix® Micro 900-P	A remplissage	A remplissage	Verre	0 à 100°C	3 mol/l KCl	12/5 x 70/130	1	627,00 €
63376920	SenTix® Sp-T 900-P	Sans entretien	Sans entretien	Plastique	0 à 50°C	Gel	15/5 x 65/25	1	457,00 €

*Câble de 3 mètres

Cellules de conductivité IDS

TetraCon® 925

Cellule de conductivité à 4 électrodes pour conductivités moyennes et élevées.

Mesure de 10 $\mu\text{S/cm}$ à 2000 mS/cm .

Résistivité 0,5 O.cm à 100 kO.cm .

Salinité 0,0 à 70,0.

TDS 0 à 1999 mg/l / 0 à 199,9 g/l .

Température 0 à 100°C.

LR 925/01

Cellule de conductivité 2 électrodes acier inox pour faibles conductivités.

Mesure de 0,01 à 200 $\mu\text{S/cm}$.

Résistivité 5 $\text{k}\Omega$ à 100 $\text{M}\Omega$.

Avec récipient à débit en verre.

Température 0 à 100°C.



CODE	DÉSIGNATION	CDT	PRIX HT
63374369	Cellule TetraCon® 925 avec câble 1,5 m	1	639,00 €
63374370	Cellule TetraCon® 925-3 avec câble 3,0 m	1	657,00 €
63374376	Cellule LR 925-01 avec câble 1,5 m	1	884,00 €
63376925	Cellule radio sans fil TetraCon® 925	1	660,00 €
63376926	Cellule radio sans fil LR 925-01	1	976,00 €

Sonde oxygène dissous IDS

Sonde oxygène optique **FDO® 925**.

Sonde oxygène dissous.

Concentration de 0,00 à 20,00 mg/l .

Saturation 0,0 à 200,0%.

Pression partielle 0,0 à 400 hPa.

Température 0 à 50°C.

Insensible à l'encrassement au H_2S , design adapté notamment aux bouteilles de Winkler et Wheaton.



CODE	DÉSIGNATION	CDT	PRIX HT
63374339	Sonde oxygène FDO® 925 avec câble 1,5 m	1	1 120,00 €
63374340	Sonde oxygène FDO® 925 avec câble 3,0 m	1	1 143,00 €
63376927	Sonde oxygène radio sans fil FDO® 925-P	1	1 145,00 €

Sonde de turbidité VisoTurb®

Sonde radio **VisoTurb® 900-P**.

Capteur radio sans fil de turbidité infra rouge avec boîtier titane résistant à la corrosion et étanche jusqu'à 10 bar.

Mesure de 0 à 4000 FNU.

Température de -5 à +50°C.

A compléter par module radio ou câble.



CODE	DÉSIGNATION	CDT	PRIX HT
63376930	Sonde turbidité radio sans fil VisoTurb® 900-P	1	1 781,00 €

Accessoires pour capteurs radio

Pour un fonctionnement sans fil, les capteurs IDS sans fils doivent être équipés d'un module rechargeable, et le boîtier doit lui aussi être muni de son module radio.

Jusqu'à 5 chargeurs peuvent être utilisés avec une alimentation.

Les capteurs IDS radio sans fil peuvent également être utilisés avec câble optionnel jusqu'à 100 m de profondeur (nous consulter pour profondeur supérieur à 10 m).



CODE	DÉSIGNATION	CDT	PRIX HT
63376900	Module radio pour capteurs IDS sans fil	1	204,00 €
63376902	Chargeur USB pour capteurs IDS sans fil	1	138,00 €
63376905	Kit modules radio capteur et boîtier, chargeur et alimentation	1	448,00 €
63376990	Câble pour électrode IDS radio sans fil 1,5 m	1	114,00 €
63376991	Câble pour électrode IDS radio sans fil 3 m	1	155,00 €
63376993	Câble pour électrode IDS radio sans fil 10 m	1	196,00 €