

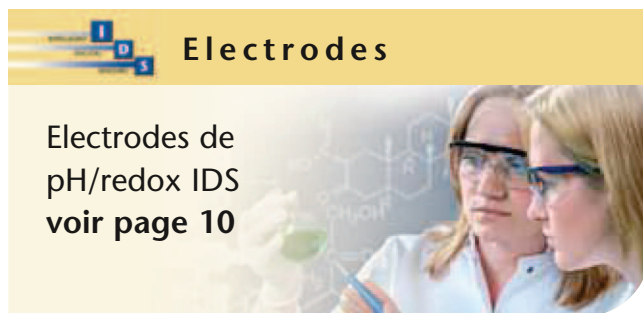
A chaque application son électrode de pH SenTix®

Electrodes SenTix® WTW haute qualité – 2 en 1 : confort de mesure et précision

- Membrane à faible impédance pour des signaux de mesure stables même à basse température
- Electrolyte de référence sans ions argent combiné au diaphragme en fil de platine éprouvé pour éviter les problèmes de mesure dus aux précipités (composés d'argent)
- Fermeture sûre de l'orifice de recharge des électrodes à électrolyte liquide par un système coulissant fonctionnel
- Raccordement : prise DIN étanche, prise BNC, câble intégré (1 ou 3 m) ou tête enfichable (S7 ou SMEK)

Electrodes de pH à électrolyte en gel facile d'entretien

Ideales pour le travail de terrain mais aussi les mesures de routine en laboratoire. Avec ou sans sonde de température intégrée. Toutes les électrodes sont en plastique solide (corps) et sont dotées d'un système de référence en gel requérant peu d'entretien.



SenTix® électrodes de pH							
Modèles	SenTix® 20 103 630	SenTix® 21 103 631	SenTix® 21-3 103 632	SenTix® 22 103 633	SenTix® 41 103 635	SenTix® 41-3 103 636	SenTix® 42 103 637
Plages de mesure pH	0 ...14 pH			0 ...14 pH			
Plage de température	0 ... 80 °C			0 ... 80 °C			
Electrolyte de réf.	Gel			Gel			
Forme membrane	Cylindrique			Cylindrique			
Résistance membrane	<1 GΩ à 25 °C			<1 GΩ à 25 °C			
Diaphragme	Fibre			Fibre			
Matériau du corps	Plastique			Plastique			
Longueur corps (±2 mm)	120 mm			120 mm			
Diamètre corps (±0,5 mm)	12 mm			12 mm			
Sonde de température	—			NTC intégrée (30 KΩ)			
Connexion	①	②	②	②	②	②	②
Câble d'électrode	③*	④	⑤	④	④	⑤	④
Prise électrode	⑥/⑦	⑥	⑥	⑦	⑥+⑧	⑥+⑧	⑦+⑧

* non compris dans la livraison ①: Tête enfichable, ②: Câble intégré, ③: AS/DIN, AS/DIN-3 ou AS/BNC, ④: Longueur câble 1 m, ⑤: Longueur câble 3 m, ⑥: Prise DIN, ⑦: Prise BNC, ⑧: Prise banane

Rapides et précises – Les électrodes de pH à électrolyte liquide



Pour les mesures exigeantes en laboratoire : électrodes SenTix® à électrolyte liquide, corps en verre d'entretien aisé et diaphragme en platine, utilisables pour les échantillons complexes. Et pour les mesures sur le terrain : le modèle à électrolyte liquide SenTix® 51/52 à corps en plastique, sonde de température intégrée et diaphragme en céramique, pour répondre à toutes vos applications.



SenTix® électrodes de pH

Modèles	SenTix® 51 103 651	SenTix® 52 103 652	SenTix® 60 103 639	SenTix® 61 103 640	SenTix® 62 103 641	SenTix® 81 103 642	SenTix® 82 103 643	SenTix® 91 103 695	SenTix® 92 103 696	SenTix® L 103 655
Plages de mesure pH	0 ... 14 pH		0 ... 14 pH			0 ... 14 pH		0 ... 14 pH		0 ... 14 pH
Plage de température	0 ... 80 °C		0 ... 100 °C			0 ... 100 °C		0 ... 100 °C		10 ... 100 °C
Electrolyte de réf.	KCl 3 mol/l, sans Ag ⁺		KCl 3 mol/l, sans Ag ⁺			KCl 3 mol/l, sans Ag ⁺		KCl 3 mol/l, sans Ag ⁺		KCl 3 mol/l, sans Ag ⁺
Forme membrane	Cylindrique		Cylindrique			Cylindrique		Membrane à billes		Membrane à billes
Résistance membrane	<1 GΩ à 25 °C		<600 MΩ à 25 °C			<600 MΩ à 25 °C		<600 MΩ à 25 °C		< 600 MΩ à 25 °C
Diaphragme	Céramique		Platine			Platine		Platine		Platine
Matériau du corps	Plastique		Verre			Verre		Verre		Verre
Longueur corps (±2 mm)	120 mm		120 mm			120 mm		170 mm		425 mm
Diamètre corps (±0,5 mm)	12 mm		12 mm			12 mm		12 mm		12 mm
Sonde de température	NTC intégrée (30 KΩ)		-			NTC intégrée (30 KΩ)		NTC intégrée (30 KΩ)		NTC intégrée (30 KΩ)
Connexion	②	②	①	②	②	②	②	②	②	①
Câble d'électrode	④	④	③*	④	④	④	④	④	④	⑨*
Prise électrode	⑥+⑧	⑦+⑧	⑥/⑦	⑥	⑦	⑥+⑧	⑦+⑧	⑥+⑧	⑦+⑧	⑥+⑧/⑦+⑧

* non compris dans la livraison ① : Tête enfichable, ② : Câble intégré, ③ : AS/DIN, AS/DIN-3 ou AS/BNC, ④ : Longueur câble 1 m, ⑤ : Longueur câble 3 m, ⑥ : Prise DIN, ⑦ : Prise BNC, ⑧ : Prise banane