

Sélection laboratoire

pH-mètres, conductimètres, capteurs, solutions tampons



Une large gamme d'appareils pour vos mesures électrochimiques

Appareils de laboratoire pour
enseignement et industrie
Simples, fiables et intuitifs
pH, rédox, conductivité



Mesurer pour mieux Agir

Une gamme de produits de laboratoire pour vos mesures électrochimiques

Des appareils adaptés aux besoins de l'enseignement



- Sorties analogiques et interfaçables sur PC
- Compatibilité avec les logiciels de l'enseignement
- Simplicité d'utilisation

Ces appareils sont aussi compatibles avec les exigences des professionnels de divers secteurs :



- Environnement
- Traitement des eaux
- Agroalimentaire
- Contrôle qualité



	pH	mV	CONDUCTIVITÉ TDS/RÉSISTIVITÉ /SALINITE	T°	COMPENSATION EN T°	ETALONNAGE	CONNECTIQUE	MÉMOIRE	SORTIE ANALOGIQUE 0-5V	HORODATAGE DES DONNÉES	HISTORIQUE D'ÉTALONNAGE	TRANSFERT DES DONNÉES	APPLICATION
CA 10101E	■	■		■	ATC/MTC	Automatique (3 points pH et 1 point mV)	BNC, Jack	>100 000 mesures	■	■	■	■	
CA 10141E			■	■	ATC/MTC	Automatique (1 point)	BNC, Jack	>100 000 mesures	■	■	■	■	
P310	■	■		■	ATC/MTC	Automatique ou manuel (2 points pH et 1 point mV)	BNCx2, réfx2, fiche 5 broches		■ (3 sorties analogiques)				
C320			■	■	ATC/MTC	Manuel	BNC, fiche 5 broches		■				
PSD1	■				MTC	Manuel	BNC		■				
PSD21	■	■			MTC	Manuel	BNC, réf		■				
PPD26	■	■		■	MTC	Manuel	BNC, Jack		■				
CSD22			■			Manuel	BNC		■				
MPC25	■	■	■		MTC	Manuel	BNCx2; réf		■				

Une large gamme d'électrodes et de sondes compatibles

Electrodes pH, rédox et sondes de conductivité

- Corps en verre ou PVC
- Fiabilité et précision

Disponibles en différentes connectiques, les électrodes s'adaptent à chaque besoin

- BNC
- S7
- DIN
- Bananes 2 ou 4 mm

Gagner en mobilité dans votre laboratoire grâce aux testeurs pH étanches IP65 avec capteur de température intégré.

Pour un contrôle pH rapide et fiable



Testeur pH : P01710015 - Testeur pH à pointe : P01710016

		TYPE	PLAGE DE MESURE	FORME DE LA TERMINAISON	MATÉRIAUX DU CORPS	SYSTÈME DE RÉFÉRENCE TYPE	APPLICATION
	XRVT1H	Combinée pH	0 – 12	Sphérique	PVC	Ag/AgCl	Usage général
	BRVT1H	Combinée pH	0 – 12	Sphérique	Verre	Ag/AgCl	Usage général
	LRV7	Combinée pH	0 – 14	À pointe	PVC	Ag/AgC	Produits semi-solides
	BRV4H	Combinée pH	0 – 12	Micro	Verre	Ag/AgC	Petits volumes
	BRV4H-S7-130	Combinée pH	0 – 12	Micro	Verre	Ag/AgC	Petits volumes avec longue tige de 130 mm
	XRPT1	Combinée rédox	+/- 2 000 mV	-	PVC	Ag/AgC	Usage général
	XR41	Référence	0 – 14 +/- 2 000 mV	-	PVC	Ag/AgC	Usage général
	XR42	Référence	0 – 14 +/- 2 000 mV	-	PVC	Calomel	Usage général
	XR43	Référence	+/- 2 000 mV	-	PVC	Sulfate mercureux	Usage général
	XV41	Mesure pH	0 – 12	Sphérique	PVC	-	Usage général
	XPT1	Mesure rédox	+/- 2 000 mV	-	PVC	-	Usage général
	XCP4	Conductivité	0,1 µs à 200 mS	-	PVC	-	Usage général
	BCP4	Conductivité	0,1 µs à 200 mS	-	Verre	-	Usage général

Raccords, solutions tampons, solutions d'entretien et autres accessoires

Raccords



PELECT : support pour électrode

HECALIM : alimentation 9V

HEALLPVC : allonge pour électrodes de référence

P01710056 : lot de 3 béchers en plastique

Solutions tampons

TYPE DE TAMPON	VALEUR	RÉFÉRENCE
Tampon pH COFRAC	4,005 ± 0,008	P01700101
Tampon pH COFRAC	6,685 ± 0,013	P01700102
Tampon pH COFRAC	9,18 ± 0,050	P01700103
Tampon pH COFRAC	Lot de 3x5 des solutions précédentes	P01700104
Tampon pH NIST-DIN	1,68	P01700105
Tampon pH NIST-DIN	4,01	P01700106
Tampon pH NIST-DIN	7	P01700107
Tampon pH NIST-DIN	9,18	P01700108
Tampon pH NIST-DIN	10,01	P01700109
Tampon pH concentré	4	P01700111
Tampon pH concentré	7	P01700112
Tampon pH concentré	9	P01700113
Tampon rédox	146 mV	P01700110
Tampon rédox	220 mV	P01700114
Tampon rédox	468 mV	P01700115
Etalon de conductivité	KCl 1 mol/L	P01700116
Etalon de conductivité	147 µS/cm	P01700117
Etalon de conductivité	1408 µS/cm	P01700118
Etalon de conductivité	12,85 mS/cm	P01700119

Solutions d'entretien

Pour le remplissage et le stockage des électrodes : KCl 1 mol/L (P01700120) et KCl 3 mol/L (P01700121)

Pour le nettoyage des électrodes contaminées par des protéines : Pepsine/HCl (P01700122)



Solutions tampons COFRAC

Flacon unidose de 25 mL

Précision : pH garantis et contamination éliminée pour une période de 1 à 2 ans jusqu'à l'ouverture.

Praticité : économie de temps, étalonnage plus efficace, déchets et renversements évités.

Traçabilité : flacon étiqueté avec numéro de lot, date d'expiration et logo COFRAC de producteur de matériaux de référence.

Certificat fourni avec chaque boîte de tampon pH COFRAC.



Solutions tampons NIST

Flacon de 125 mL

Précision optimale : grâce à la conformité aux normes NIST (*National Institute of Standards and Technology*) et DIN 19266

