

## RÉFRACTOMÈTRES

### RÉFRACTOMÈTRES BRUX

Le réfractomètre Brix indique le pourcentage de la concentration de solides solubles (matières solides totales) dans un prélèvement (solution aqueuse). La teneur en solides solubles est le total de tous les solides dissous dans l'eau - commençant par le sucre, les sels, les protéines, les acides, etc. et la mesure est la valeur totale de ces solides. Essentiellement, le % Brix est calibré selon le nombre de grammes de sucre de canne contenus dans une solution de 100 g de sucre de canne. Alors, lors du mesurage d'une solution de sucre, le % Brix doit correspondre exactement à la concentration réelle.



HX107

**REED**

No modèle	No fab	Échelle Brix	Div. min.	Précision	Prix/Chacun
HX107	R9500	0 - 32 %	0,2 %	± 0,2 %	

### RÉFRACTOMÈTRES DE SALINITÉ

Les réfractomètres de salinité sont utilisés pour mesurer la concentration de sel naturel ou eau de mer artificielle dans les aquariums, dans les réservoirs et étang d'élevage de poissons. Peuvent aussi être utilisés pour contrôler la concentration d'eau salée dans la préparation des marinades ou de l'eau de rinçage des fruits de mer.



HK668

**REED**

No modèle	No fab	Échelle	Div. min.	Précision	Prix/Chacun
HK668	R9600	0 - 28 %	0,2 %	± 0,2 %	

### RÉFRACTOMÈTRES POUR ANTIGEL DE BATTERIE

Il est essentiel, par mesure de sécurité pour les véhicules, de connaître la concentration et le point de congélation de l'antigel. Un taux acceptable de la concentration du liquide de refroidissement évitera une détérioration du moteur et la corrosion du radiateur. Ces réfractomètres sont simples à utiliser. Ils déterminent le point de congélation de l'éthylène glycol et du propylène glycol, et la densité de l'acide de batterie pour en évaluer le niveau de charge. Quelques gouttes suffisent pour obtenir des lectures précises en quelques secondes. Ils sont pratiquement indispensables pour les stations-service, ateliers de réparation automobiles, compagnies de taxi, etc.



HX093

**REED**

No modèle	No fab	Liquide de refroidissement	Gamme	Div. min.	Prix/Chacun
HX093	R9700	Propylène glycol	-50 à 32 °F	10 °F	
		Éthylène glycol	-50 à 32 °F	10 °F	

## COMPTEUR DE PH

- Double affichage de la température et du pH
- Mesure de température en °F ou °C
- Compensation automatique de température assure que les lectures sont correctes pour les décalages de température
- Une seule touche pour l'étalonnage jusqu'à 3 points
- Les valeurs d'étalonnage sont réglables
- Piles incluses
- Gamme de pH: 0.00 à 14.00 pH
- Gamme de température: 0 à 60.0°C
- Étalonnage accrédité disponible



**REED**

No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IA693	8689	Compteur de pH numérique	
IA694	86P8	Électrode de pH de remplacement	
HX298	PH-04	Solution tampon de 4.0 pH	
HX299	PH-07	Solution tampon de 7.0 pH	

## PH/RH MÈTRES

- Mesure le niveau de pH et rH dans l'eau
- Compensation de la température manuelle ou automatique
- Calibration automatique pour pH 4,0; pH 7,0 et pH 10,0
- Retenue des données et enregistrement max/min
- Enregistrement des données en temps réel avec carte mémoire SD 4 Go intégrée (en option)
- Gamme de pH: 0 à 14,00 pH
- Gamme de rH: -1999 à 1999 mV



IA801

**REED**

No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IA801	SD-230	pH/rH mètres	
IB835	SD-4GB	Carte mémoire- 4 Go	

No modèle	No fab	Description	Gamme	Dimensions	Prix/Chacun
HX295	PE-01	Électrode de pH en époxy	0-14 pH	9,5 mm dia x 130 mm	
HX296	PE-03	Électrode de pH en époxy	0-13 pH	12,3 mm dia x 160 mm	
HX297	PE-11	Électrode de pH en époxy	0-13 pH	10,0 mm dia x 130 mm	
HX293	ORP-14	Électrode de POR	0-13 pH	12,5 mm dia. x 130 mm	

## CONDUCTIMÈTRES

- Mesure la conductivité, les matières totales dissoutes et le niveau du sel dans l'eau
- Électrode à tige au carbone
- Compensation automatique de la température
- Coefficient de température pour la solution à mesurer sélectionnable
- Retenue des données et enregistrement max/min
- Enregistrement des données en temps réel avec carte mémoire SD 4 Go intégrée (en option)
- Gamme de conductivité : 200 µS, 2 mS, 20 mS, 200 mS
- Gamme: 0 à 12 % sel (% poids)



IA802

**REED**

No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IA802	SD-4307	Conductimètres	
IB835	SD-4GB	Carte mémoire- 4 Go	