

# Seven2Go™ : pH/mV/ions

La mesure en toute liberté



**Simplicité, fiabilité, design pratique et solidité : les instruments Seven2Go portables sont conçus pour offrir aux utilisateurs des données de qualité, rapidement et d'une seule main. Ils sont également très robustes, ce qui les prédestine aux applications mobiles en laboratoire, en production et en extérieur.**

## Votre laboratoire mobile vous suit partout

Des mesures de qualité, partout

### Instruments Routine et Pro



#### Menu simple : utilisation intuitive

Le nouveau menu intuitif des instruments Seven2Go permet une utilisation par tous, sans formation préalable. Les utilisateurs n'ont plus à étudier de longs modes d'emploi.



#### Boutons disposés en T : navigation aisée et confortable

Les nouveaux boutons disposés en T des instruments Seven2Go vous permettent de naviguer plus vite dans les menus. Cette disposition permet donc de raccourcir la durée nécessaire pour effectuer une mesure.



#### Compatibilité ISM® : risques d'erreurs limités

Lorsqu'un capteur In-Lab ISM (Intelligent Sensor Management) est connecté, l'instrument le détecte automatiquement et enregistre son ID, son numéro de série et les dernières données d'étalement.



#### IP67 : instruments robustes et à l'épreuve des conditions climatiques

Grâce à leur indice de protection IP67 et à leur résistance aux chutes, les nouveaux instruments portables Seven2Go peuvent être utilisés dans des environnements difficiles.

## Caractéristiques des instruments Seven2Go



Paramètres de mesure	Caractéristiques techniques	S2 pH/mV
<b>pH</b>	Plage de mesures	-2 à 20 pH
	Résolution	0,01 / 0,1
	Précision (entrée de capteur)	± 0,01
<b>Potentiel redox, redox</b>	Plage de mesures	-1 999 à 1 999 mV
	Résolution	1
	Précision (entrée de capteur)	± 1
	Unités	mV, mV rel.
<b>Ions</b>	Plage de mesures	
	Résolution	
	Précision (entrée de capteur)	
	Unités	
<b>Température</b>	Plage de mesures	-5,0 à 105,0 °C
	Résolution	0,1 °C
	Précision (entrée de capteur)	± 0,5 °C
	Compensation automatique/manuelle de la température	Oui
<b>Étalonnage (pH)</b>	Points d'étalonnage	5
	Ensembles de tampons prédéfinis	4
	Ensemble de tampons définis par l'utilisateur	Oui
	Reconnaissance automatique de tampons	Oui
	Méthodes d'étalonnage	Linéaires, segmentées
<b>Étalonnage (ions)</b>	Points d'étalonnage	
	Étalons ioniques définis par l'utilisateur	
	Méthodes d'étalonnage	
<b>Caractéristiques générales des mesures</b>	Enregistrement du point final automatique et manuel	Oui (manuel uniquement)
	Enregistrement du point final dépendant du temps	Oui
	Mesures en série dans un intervalle de temps défini par l'utilisateur	Oui
	Signal sonore de point final	Non
	Signal visuel de point final	Oui
<b>Sécurité/stockage des données</b>	LED Status Light	Non
	ISM®	Oui (version Light)
	Date et heure	Non
	Niveaux d'utilisateurs (Routine, Expert, Extérieur)	Non
	Mémoire	200
	Rappel d'étalonnage	Non
	ID, numéro de série de capteur ; ID d'échantillon ; ID utilisateur	Non
	Seuils d'alarme définis par l'utilisateur	Non
	Protection par code PIN	Non
<b>Connecteurs</b>	Entrées de capteur	BNC (10 <sup>12</sup> Ω) / RCA (cinch)
	Interfaces de communication	Non
<b>Généralités</b>	Dimensions/poids de l'instrument	222 x 70 x 35 mm / 270 g
	Alimentation	4 x 1,5 V AA ou accu. NiMH 1,3 V
	Heures de fonctionnement	250 à 400 h
	Écran	Écran LCD à segments

## Informations de commande

Information de commande	Description	Idéal pour...	Référence de commande
Instrument S2	Comprend instrument, clip d'électrode, mode d'emploi, mode d'emploi succinct, rapport de test, déclaration de conformité et batteries.		227.301079.49
S2-Standard kit	Voir Instrument S2 + capteur InLab Expert Pro-ISM-IP67 et sachets de tampons pour pH 4,01, 7,00, 9,21 et 10,00.	une vaste gamme d'échantillons, y compris les émulsions et suspensions.	227.302079.50
S2-Field kit	Voir S2-Standard kit + flacons pour l'étalonnage et mallette de transport uGo™.	voir ci-dessus, mais plus particulièrement dans une optique de mobilité.	227.302079.51
S2-Food kit	Voir S2-Field kit mais avec un capteur InLab Solids Pro-IP67 au lieu de l'InLab Expert Pro-ISM-IP67.	les échantillons solides et semi-solides comme la viande et le fromage.	227.302079.52
S2-Light kit	Voir S2-Standard kit, mais avec un capteur InLab Versatile Pro au lieu de l'InLab Expert Pro-ISM-IP67.	les universités et la recherche publique.	227.302079.53

## Accessoires pour Seven2Go

	Référence de commande
Mallette de transport uGo	227.301223.00
Socle de base pour instrument Seven2Go, pour une meilleure stabilité sur surfaces planes	30122303
Clip d'électrode Seven2Go et caches pour clip d'électrode (4 unités)	30137805
Dragonne Seven2Go	30122304
Câble micro-USB vers USB standard pour Seven2Go pour la connectivité PC ou l'alimentation (instruments Pro uniquement)	30137807
Adaptateur de prise murale CC pour câble USB Seven2Go, pour une alimentation CC (instruments Pro uniquement)	30137806
Logiciel PC LabX Direct pH (instruments Pro uniquement)	227.045313.47
Porte-électrode uPlace™	227.300198.27
Multipin BNC/RCA câble (1,8 m) – IP67-ISM	30209921

Tout ce dont vous avez besoin pour bénéficier de mesures précises et fiables :



Distribué par :

Z.A de Gesvrine – 4 rue Képler – B.P.4125  
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex – France  
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00  
commercial@humeau.com



w w w . h u m e a u . c o m