LE SUP' BY JEULIN

Electrochem OrigaLys

OrigaLys a été fondée par quatre ingénieurs R&D de Radiometer®. Forts de leur expérience, la société OrigaLys vous propose aujourd'hui le pH-mètre de la gamme OrigaMeter.

EN AVANT-PREMIÈRE

pH-mètre de paillasse OpH218 OrigaLys



GARANTIE INSTRUMENT 5 ANS YEARS AÑOS INSTRUMENT WARRANTY

DÉJÀ TESTÉ ET APPROUVÉ PAR PLUSIEURS CPGE

BTS IUT CPGE UNIVERSITÉ

JEULIN.com



N°Cristal 09 69 32 02 10

APPEL NON SURTAXE

pH-mètre de paillasse OpH218 Origalys

- Robuste, résultats fiables et rapides
- Connexions simples
- Compatible avec des électrodes de toutes marques
- Compatible avec la quasi-totalité des logiciels d'Ex.A.O. grâce à ses deux sorties (analogique et numérique)



OrigaLys a été fondée par quatre ingénieurs R&D de Radiometer®. Forts de leur expérience, la société OrigaLys vous propose aujourd'hui le pH-mètre de la gamme OrigaMeter : OPH218.
Il possède une interface facile à prendre en main et des caractéristiques idéales pour l'enseignement.
Durable et avec une garantie de 5 ans (hors consommables), il pourra s'intégrer à un parc existant de pH-mètres grâce à son interface compatible avec les anciens pH-mètres Radiometer®.

Caractéristiques techniques

Gammes de mesures	pH : - 9 à 23 pH
Résolution	pH : ± 0,01 pH
Étalonnage	Automatique
	Manuel (1 à 3 tampons parmi 2 jeux de tampons)
	Libre (ajuster la valeur du tampon après immersion dans la solution)
Connexion électrode pH	BNC
Sorties	USB, RS232, Prise COM



↑ **Entrées de mesures :**
- Électrode pH (simple ou combinée : BNC)
- Électrode de référence : Banane 4 mm
- Sonde de température : Cinch

Transfert de données :
- Prise COM, port RS232



↑ **Transfert de données :**
- Prise USB (pouvant aussi servir d'alimentation)
- Sortie analogique "Analog OUT" (pour connecter à une carte d'acquisition ou d'autres instruments).

Alimentation :
- Prise USB (pouvant aussi servir pour le transfert de données).
- Prise alimentation "Power" compatible 12/24 V

> Démarrage, menu et informations de calibration



> Étalonnage



> Mesure



> Mode manuel : Lecture directe de la valeur

> Mode automatique : Validation de la valeur avec l'indicateur de stabilité et envoi de celle-ci sur sortie numérique

NOUVEAUTÉ

Conductimètre de paillasse OCD 218 réf. 704884



A découvrir sur www.jeulin.com

Électrodes séparées

■ Tête à vis





Électrodes séparées de mesure					
Modèles	**① OGV001**	**② OGV002**	**③ OGV005**	**④ OGV006**	**⑤ OGV007**
Dimensions	ø 8 x 103 mm	ø 8 x 103 mm	ø 8 mm x 120 mm	ø 8 mm x 103 mm	ø 8 mm x 120 mm
Matériau du corps	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre
Nature du capteur	Barreau Argent	Fil platine	Fil platine	Plaque de platine	Plaque de platine
Référence	704090	704091	704092	704093	704094

Électrodes séparées de référence				
Modèles	**⑥ OGR003**	**⑦ OGR004**	**⑧ OGR005**	**⑨ OGR006**
Dimensions	ø 8 mm x 120 mm	ø 8 mm x 103 mm	ø 8 mm x 103 mm	ø 8 mm x 120 mm
Matériau du corps	Verre	Verre	Verre	Verre
Système de références	Calomel	Calomel	Ag/AgCl	Ag/AgCl
Électrolyte	KCl saturé	KCl saturé	KCl 3 M avec AgCl saturé	KCl 3 M avec AgCl saturé
Référence	704082	704083	704085	704086

Électrodes de pH





	Électrodes de pH combinées		Électrodes de pH non combinées	
Modèles	**① OGPH202**	**② OGPH203**	**③ OGPH001**	**④ OGPH002**
Gamme de pH	0-12	0-12	0-12	0-14
Gamme de température	-5 à 80 °C	-5 à 80 °C	-5 à 80 °C	-5 à 80 °C
Dimensions	ø 12 x 103 mm	ø12 x 103 mm	Ø 12 x 103 mm	Ø 12 x 103 mm
Connexion	Tête à vis - S7	Tête à vis - S7	Tête à vis - S7	Tête à vis - S7
Matériau du corps	Verre	Époxy	Verre	Verre
Système de références	-	Ag/AgCl	-	Ag/AgCl
Électrode à remplissage	Oui	Non	Non	Non
Électrolyte	Électrolyte KCl liquide	Électrolyte KCl liquide	Électrolyte KCl liquide	Électrolyte KCl liquide
Référence	704097	704170	704171	704172

Cordons S7



Modèles	**① S7/BNC**	**② S7/Banane 4 mm**
Référence	704174	703994

Cordons BNC



Modèles	**① BNC-BNC**	**② BNC-Banane 4 mm (renforcé)**
Référence	704173	704175

Solution de remplissage KCL saturée

KCL saturé
250 mL pour électrode de référence Hg ou pont électrolytique

Réf. 107822

Cordon sortie analogique pH-mètre OpH218 OrigaLys

Réf. 704462

Retrouver toutes les électrodes à ions spécifiques Origalys sur www.jeulin.fr

PACK SIMPLE

pH-mètre seul



Réf. 704041

PACK COMBINÉ

pH-mètre + un câble
+ une électrode
de pH combinée



Réf. 704042 (en verre)

Réf. 704913 (en époxy)

PACK NON COMBINÉ CALOMEL

pH-mètre
+ deux câbles
+ une électrode de pH
+ une électrode
de référence
au calomel



Réf. 704043

PACK NON COMBINÉ AG/AGCL

pH-mètre
+ deux câbles
+ une électrode de pH
+ une électrode
de référence
Ag/AgCl



Réf. 704 295

Retours expériences clients

- ***Lycée Jacques Decour à Paris***

« Le laboratoire du lycée Jacques Decour a été intéressé par l'achat du pH-mètre Origalys : l'OPH218 car nous connaissions la gamme radiometer.
La gamme a été améliorée avec la possibilité de faire des étalonnages de 100% manuel à 100% automatique selon les besoins et les niveaux de classe.
L'appareil est peu encombrant, léger et très facile d'utilisation.
Nous avons aussi été intéressés par le fait de le connecter très facilement à l'ordinateur via Excel et donc de ne pas avoir besoin d'un énième logiciel ».

- ***Lycée Raspail à Paris***

« Nous trouvons le pH-mètre ergonomique, très facile d'utilisation et d'aspect qualitatif. Nous apprécions particulièrement le fait que son étalonnage ne soit pas limité en gamme d'erreurs et ne puisse pas empêcher les mesures »

- ***Lycée Honorée de Balzac à Paris***

« Le pH-mètre est très facile d'utilisation et il est peu encombrant.
Ils convient très bien aux étudiants des classes préparatoires qu'aux lycéens ».

- ***Lycée Michelet à Vanves***

« Le phMètre OPH218 d'Origalys est juste ce qu'il nous fallait : simple d'utilisation (il suffit de suivre les instructions à l'écran), facile à ranger, peu encombrant.
Il est le digne sucesseur du phm210 ».

Démonstration possible sur demande auprès de votre conseiller commercial

LE SUP' BY JEULIN

468, rue Jacques-Monod, CS 21900, 27019 Evreux cedex, France
Métropole • Tél. 02 32 29 40 00 - Fax 02 32 29 43 99
International • Tél. +33 (0)2 32 29 40 23 - Fax +33 (0)2 32 29 43 24
www.jeulinsup.fr • contact@jeulinsup.fr • export@jeulin.fr
SAS au capital de 1000 000 € • TVA intracommunautaire FR47 344 652 490 • Siren 344 652 490 RCS Evreux

Article : 951669

91951669 10000001

2020-02-plaquette ph-mètre Origalys