

EN AVANT-PREMIÈRE



**Conductimètre
de pailasse
OCD218
Origaly**



JEULIN.com



BTS IUT
CPGE
UNIVERSITÉ

► N°Cristal 09 69 32 02 10

APPEL NON SURTAXE



Conductimètre de paillasse Origalys

- Logiciel AS Sup Chimie fourni en exclusivité Jeulin et utilisable directement via le port USB
- Robuste, résultats fiables et rapides
- Connexions simples
- Compatible avec des cellules de conductivité de toutes marques
- Compatible avec la quasi-totalité des logiciels d'Ex.A.O. grâce à ses deux sorties (analogique et numérique)
- Cellule de conductivité :
 - en époxy ou verre
 - 2 pôles replatinables
 - Fiche mini-din 6 broches pour des mesures sur une plus large gamme.
- Capable d'imposer une tension/courant qui permettra de replatiner les cellules de conductivité.

Origalys a été fondée par quatre ingénieurs R&D de Radiometer®. Forts de leur expérience, la société Origalys vous propose aujourd'hui le conductimètre de la gamme Origameter : OCD218.

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 conductimètres grâce à son interface compatible avec les anciens conductimètres Radiometer®.



Transfert de données :

- Prise USB-B pour sortie numérique pouvant servir aussi d'alimentation
- Sortie analogique "Analog OUT" (pour connecter à une carte d'acquisition ou d'autres instruments).
- Port RS232

Alimentation :

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

► Caractéristiques détaillées du conductimètre

Caractéristiques techniques

Conductivité	1 S à 100 ps
Résistivité	1 ohm.cm à 100M ohm.cm
Température	-10°C à 110 °C
Sorties	USB, RS232, Analogique
Résolution	Conductance : 1/10 000 Température 0,1 °C
Tolérances	Conductivité : $\pm 0,5$ % sur la lecture ± 3 digits Résistivité : ± 1 % typique sur la lecture ± 3 digits Température $\pm 0,5$ °C
Sélection de gamme	Automatique : conductivité, résistivité, TDS, Salinité Manuelle : conductivité
Unités des résultats	Conductivité : S/cm ou S/m TDS : mg/L Résistivité : Ω .cm ou Ω .m Salinité : g/L
Entrées / Sorties	Entrées pour la connexion d'une cellule (fiche mini-din 6 broches) et d'une sonde de température. E/S RS232C pour imprimante ou micro-ordinateur. Vitesse de communication sélectionnable.

► Cellules de conductivité type



Photos non contractuelles.

	Cellule de conductivité Époxy avec plaques de Platine	Cellule de conductivité en verre avec plaque de Platine
Modèles	① OGEPOXY002	② OGCGLOSS001
Constante de cellule (cm ⁻¹)	1,0	1,0
Gamme de température	0°C à 100 °C	0°C à 80 °C
Similaire à	CDC745-9 avec des plaques de Platine	XE100
Dimensions	ø 12 x 103 mm	ø 12 x 103 mm
Nombre de pôles	2 pôles replatinables	2 pôles replatinables
Connexion	Tête à vis - S7	Tête à vis - S7
Corps	Époxy	Verre
Référence	704886	704887

► Cordon S7/Mini-Din 6 broches

Modèle	S7/Mini-Din 6 broches
Référence	704955

PACK SIMPLE

Conductimètre seul



Réf. 704 884

PACK AVEC CELLULE DE CONDUCTIVITÉ (PLATINE ÉPOXY)

Conductimètre + un câble + une cellule de conductivité avec plaques de platine époxy



Réf. 704 889

PACK AVEC CELLULE DE CONDUCTIVITÉ (PLATINE VERRE)

Conductimètre + un câble + une cellule de conductivité avec plaques de platine verre



Réf. 704 890

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 pH-mètre 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 successeur du phm210 ».

PACK SIMPLE

pH-mètre seul

- 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)



Réf. 704 041

Démonstration possible sur demande auprès de votre conseiller commercial



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 : 951709



91951709 10000001