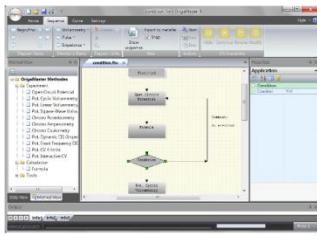


OGS O80

**Potentiostat Galvanostat Impédancemètre
17.5V 100mA USB**



**Complet
Compacte
Transportable**

Inclus :
Contrôleur de vitesse pour électrode tournante

Livré avec :
Logiciel Origamaster

Option :
Agitateur magnétique

Cellule mobile et lumineuse

**Support de bécher
Avec hauteur ajustable**

**Recherche
Corrosion
Cellules & Batteries
Très Bas Courant
Education
Revêtement**



Electro Chem
Origalys

Entrées / Sorties

Face AV

POWER: 6-broches mini DIN, asservissement de moteur (électrode tournante, agitateur...)
WORK: BNC, électrode de travail
REF: BNC, électrode de référence
SENSE: (Ref2): BNC, mesure à 4 pôles ou seconde référence
AUX: BNC, électrode auxiliaire
°C: RCA, mesure de température
GND: banane sécurisée ø4 mm, cage de Faraday
E2/E2: mesure du pH

Face AR

COM1: RS232C
USB 2.0: USB-B, pour une connexion PC



SPECIFICATIONS

Spécifications générales

Tension auxiliaire: ±17.5 V
Courant maximum: ±100 mA
Potentiel imposé: ±5 V

Mesure du courant

9 gammes de 1 nA à 100 mA
Meilleure résolution 30 fA

Sélection automatique configurable

Cadence d'acquisition

Vitesse d'acquisition: 1 Million échantillon / secondes

Compensation de la chute Ohmique

"Feed-back" manuel ou automatique

Impédance électrochimique (EIS)

100 µHz to 1 KHz

20 fréquences / décade

Amplitude imposée 200 µV à 1 V

Temps d'acquisition ≥ 100 µs

Source de courant

90 à 264 Vac – 47 to 63 Hz – 30 VA

Ou 24 V batterie

Ou 12 V batterie en utilisant un adaptateur

Dimensions

Largeur: 13.5 cm (pieds repliés)
24.7 cm (pieds dépliés)
Profondeur: 32.6 cm
Hauteur: 41.8 cm
Poids: 5.5 kg

Marquage CE

Conforme aux directives:
CEM 2004/108/CE conformément aux normes EN6326-1 et 2011/65/UE – (RoHS 2)

Conditions d'environnement

Température d'utilisation: 5 à 40°C

Humidité relative d'utilisation: 20 à 80 %

Accessoires

OrigaLys ElectroChem vous propose une large gamme d'électrodes, des cellules de corrosion et des accessoires.

Contactez-nous ou visitez notre site internet.

