

OGS080

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 béc
Avec hauteur
ajustable

Recherche
Corrosion
Cellules & Batteries
Très Bas Courant
Education
Revêtement

ElectroChem
Orignalys



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 $\varnothing 4$ mm, cage de Faraday

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)

10 μ Hz to 1 KHz

20 fréquences / décade

Amplitude imposée 200 μ V à 1 V

Temps d'acquisition ≥ 100 μ s

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)

Profondueur: 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.

PLUS D'INFORMATION:

www.origalys.com

facebook

Plus d'information ?

Vous souhaitez un devis ou une démonstration

Service commercial :

sales@origalys.com

+33 (0)9 72 39 72 90

OrigaLys ElectroChem SAS

16 rue André Lenôte
69140 RILLIEUX-la-PAPE
FRANCE

+33 (0)9 54 17 56 03

+33 (0)9 59 17 56 03

