

Origaboost

Booster Modulaire
De **20V/5A** à **20V/20A**



Compacte
Puissant
S'adapte à vos
besoins

Construisez votre propre
booster en fonction de
vos besoins

Ajoutez **Une** ou **Plusieurs**
Unités à la **Base**
d'**Alimentation** en un
"click"

2, 3 ou **4** électrodes

Mesure de la **Température**

Silencieux/ **Faibles** **Bruits**
de **Fond**



ENTREES / SORTIES

Face AV

REF2 & REF: BNC, électrodes de référence

AUX / WORK: ø6 mm banana, électrodes de travail et auxiliaire

°C: RCA, mesure de température

GND: banana sécurisé ø4 mm, cage de Faraday

Face AR

Analogue I/O: 8-broches DIN, connexion à l'OrigaStat (OGS...)

COM1: RS232C

USB 2.0: USB-B, pour la connexion PC

SPECIFICATIONS

Connexions

Modes réguliers:

Potentiostatique/Galvanostatique/Stand-by (OCP)

Electrodes: 2, 3 ou 4 pôles

2 entrées références hautes impédances

Les électrodes de travail et auxiliaire peuvent être connectées à la masse

Analogue I/O

Potentiel imposé "Vg" : ±5 V

Mesure du potentiel "E": ±5 V

Mesure du courant "I": ±1 V (FSR)

Tension de sortie "Vs" output: ±5 V

Spécifications générales

Tension de sortie: ±20 V

Courant maximum:

±5 A / ±10 A / ±15 A / ±20 A

Potentiel maximum imposé: ±15 V

Source de courant

230 V~ (115 V~ sur demande)

50 / 60 Hz



Dimensions :

Largeur:

12 cm Unité

8.5 cm Base

Profondeur: 25 cm

Hauteur: 40 cm

Poids:

4 kg Drive Unit

7 kg Power Unit

Marquage CE

Conforme aux directives:

EMC 89/336/EEC conformément aux normes N61326-1,

2002/95/EEC - (RoHS)

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.

L'OrigaBookst peut être connecté à :

OGS100

OGS200



17.5 V 100 mA USB



35 V 2 A USB

PLUS D'INFORMATIONS :

www.origalys.com

facebook

OrigaLys ElectroChem

Les Verchères 2
62A avenue de l'Europe
69140 RILLIEUX-la-PAPE
FRANCE

+33 (0)9 54 17 56 03

+33 (0)9 59 17 56 03