



# PCWORK DC POWER SUPPLY

## PCW07B

User Manual

# ALIMENTATION À DÉCOUPAGE EN COURANT CONTINU

## Manuel de l'utilisateur

### Alimentation de laboratoire DC

#### Guide rapide :

L'alimentation variable PCW07B de PCWork est une alimentation en courant continu régulée très stable qui permet un réglage continu des niveaux de courant et de tension de sortie.

### Déclaration de droits d'auteur

Conformément à la loi internationale sur les droits d'auteur, vous ne pouvez pas copier le contenu de ce manuel sous quelque forme que ce soit (y compris les traductions) sans l'autorisation écrite du distributeur.

### Informations générales / consignes de sécurité :

- Il est interdit de modifier le manuel de quelque manière que ce soit ou d'ajouter du contenu sans l'autorisation écrite du distributeur.
- L'utilisateur de cette alimentation électrique est tenu de s'assurer que toute autre personne utilisant cet appareil a lu et compris le manuel, en particulier les consignes de sécurité.  
L'utilisateur est tenu de s'assurer du bon fonctionnement de l'appareil avant son utilisation, de fournir le manuel et doit s'assurer que seuls des utilisateurs qualifiés utilisent l'appareil.
- Toute modification liée à la conception ou à la construction de l'appareil n'est pas autorisée.
- Toute demande de garantie et de responsabilité pour des dommages corporels et matériels est exclue si elle est due à l'une des causes suivantes :
  - Utilisation et fonctionnement inappropriés de l'appareil
  - Non-respect des instructions et des règles de sécurité du manuel.
  - Fonctionnement et utilisation sans porter un équipement de protection individuelle approprié
  - Utilisation et installation de pièces de rechange non autorisées
  - Entretien inadéquat et modifications liées à la conception ou à la construction de l'appareil ; retrait de la plaque signalétique.
- Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil et accorder une attention particulière aux avertissements de sécurité.
- Respectez scrupuleusement ce manuel lorsque vous utilisez l'appareil. Faites également attention à toutes les consignes de sécurité figurant sur l'appareil lui-même. Dans le cas contraire, la fonction de protection de l'appareil peut être endommagée, affaiblie ou altérée. Dans ce cas, la sécurité du fonctionnement et de l'utilisateur ne peut être garantie.
- Ne permettez pas aux enfants d'accéder à l'appareil. Les parents assument l'entière responsabilité de tous les risques de sécurité résultant du non-respect de cette consigne.
- Avant d'utiliser l'appareil, veuillez vérifier s'il présente une fissure ou un dommage plastique. Si c'est le cas, ne continuez pas à utiliser l'appareil.

- Les travaux de maintenance sur l'appareil ne doivent être effectués que par un personnel spécialisé et formé.

## Vue d'ensemble :

<b>Modèle</b>	PCW07B
<b>Tension de sortie régulée</b>	0-50V
<b>Réglementé Courant de sortie</b>	0-3A

## 1. Données techniques

- 1.1 Tension d'entrée : 230V/115V AC $\pm$ 10% 50HZ/60Hz $\pm$ 2Hz  
 1.2 Régulation de ligne : CV $\leq$ 0,01%+1mV CC $\leq$ 0,2%+1mA  
 1.3 Régulation de la charge : CV $\leq$ 0,01%+5mV CC $\leq$ 0,2%+5mA  
 1.4 Ondulation et bruit : CV $\leq$ 3mVr.m.s CC $\leq$ 3mAr.m.s  
 1.5 Protection : courant constant et protection contre les courts-circuits  
 1.6 Précision de l'indication de la tension : LED $\pm$ 0.5%+5digits,  
 1.7 Précision de l'indication du courant : LED $\pm$ 0.5%+5digits,  
 1.8 Environnement : 0 ~ +40 °C Humidité relative : <90 %.

