

# ALIMENTATION DE LABORATOIRE PROGRAMMABLE

Alimentation de laboratoire jusqu'à 60 V et 24 A



Avec notre PS1440-C, vous disposez d'une alimentation de laboratoire programmable qui vous fournit des tensions de courant continu entre 0,01 et 60 volts et des intensités de courant continu entre 0,01 et 24 ampères à la sortie de tension.

Le panneau de commande intuitif permet de programmer, d'enregistrer et de rappeler jusqu'à 9 tensions continues différentes, et même de régler individuellement diverses fonctions de protection et de limitation (par ex. protection contre les surtensions). Les valeurs correspondantes peuvent être réglées très confortablement à l'aide du clavier et / ou du régulateur rotatif et sont affichées clairement grâce à l'écran couleur haute résolution de 2,4".

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Fonctions spéciales	Appareil complet prêt à l'emploi Fonction de charge de la batterie, Saisie des valeurs possible via le clavier, Protection contre les surintensités & les surtensions réglable, RTC intégré, Capteur de température NTC Documentation détaillée jointe en allemand, anglais & français
Tension d'entrée	230 V
Tension de sortie	0 - 60 V
Courant de sortie	0 - 24 A
Puissance de sortie	0 - 1440 W

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Précision de la tension d'entrée	$\pm 1\%$ + 5 Chiffres
Précision de la tension de sortie	$\pm 0,3\%$ + 3 Chiffres
Précision du courant de sortie	$\pm 0,5\%$ + 5 Chiffres
Précision de la mesure de la tension de la batterie	$\pm 0,5\%$ + 3 Chiffres
Résolution de mesure de la tension d'entrée	0,01 V
Résolution de mesure de la tension de sortie	0,01 V
Résolution de mesure du courant	0,01 V
Résolution de mesure de la tension de la batterie	0,01 V
Temps de réponse en mode de tension constante	2 ms @ 0,1 - 5 A
Régulation de la charge en mode de tension constante	$\pm 0,1\%$ + 2 Chiffres

Régulation de la charge en mode de courant constant	$\pm 0,1\%$ + 3 Chiffres
Plage de mesure de la charge électrique	0 - 9999,99 Ah
Plage de mesure de l'énergie	0 - 9999,99 Wh
Erreurs statistiques sur la charge et l'énergie électriques	$\pm 2\%$
Ondulation de sortie	100 mV VPP @ 12 V, 150 mV VPP @ 24 V
Température du capteur Plage de détection	-10 - 100 °C / 0 - 200 °F
Température du capteur Précision de la détection	$\pm 3\text{ °C} / \pm 6\text{ °F}$
Mode de travail	Fonctionnement en mode "step-down"
Réglage de la luminosité de l'écran	Niveau 0 - 5, 6 niveaux au total
Température de travail autorisée	-10 - 40 °C / 0 - 104 °F

#### PLUS D'INFORMATIONS

Dimensions	170 x 93 x 340 mm
Numéro d'article	JT-PS1440-C
Contenu de la livraison	JT-PS1440-C, câble d'alimentation, Instructions
Numéro de tarif douanier	8504403000
EAN	425023682626