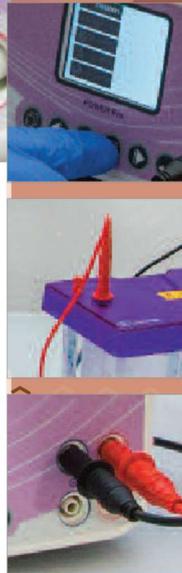


POWER pro



NEW
STAR

Alimentations
par
électrophorèse
e powerPRO
avec des
spécifications
et une valeur
de pointe



POWERPRO

Alimentations par électrophorèse

Combinaison d'excellentes spécifications, performance, fiabilité avec une valeur inégalée



Chaque bloc d'alimentation dispose d'un écran LCD de 2,4 pouces indiquant les options disponibles ainsi que les conditions de fonctionnement actuelles. Des options de tension, de courant et de puissance constantes sont disponibles, ainsi que des conditions préprogrammées ou programmées par le client, permettant aux utilisateurs d'enregistrer et de répéter leurs expériences pour une reproductibilité exceptionnelle. Les 5 paires de prises de courant signifient que moins d'alimentations sont nécessaires pour le même nombre de réservoirs, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent lors de l'utilisation simultanée de plusieurs réservoirs.

3AMP

- Parfait pour l'électrophorèse verticale à l'aide d'omniPAGE Maxi.
- Transfert à l'aide d'omniBLOT et de buvards semi-secs.

À 300 V, 3000 mA, 300 W, le powerPRO 3AMP est conçu pour pratiquement toutes les applications d'électrophorèse à courant élevé.

La capacité de sortie de courant plus élevée du powerPRO 3AMP est parfaite pour les unités d'électrobuvarde avec des électrodes à plaque de haute intensité, en particulier les systèmes de transfert omniBLOT maxi de Cleaver Scientific, VS20 WAVE et semi-secs. Les électrotransferts peuvent être effectués sous forme de cycles chronométrés en mode constant ou programmable pour éviter la surchauffe et l'épuisement de la mémoire tampon. Une durée de fonctionnement extensible jusqu'à un maximum de 999 minutes en mode constant est également utile pour les transferts de nuit effectués à courant faible constant dans les systèmes d'électrodes-fils. Le powerPRO 3AMP partage le protocole intégré et les fonctions de paramètres communs des autres modèles powerPRO.

300 V

- Électrophorèse horizontale de routine avec multiSUB Mini, Midi et Choice.
- Électrophorèse verticale à l'aide d'omniPAGE Mini.

Le powerPRO 300 est une alimentation multifonction polyvalente adaptée à une large gamme d'applications d'électrophorèse.

Avec ses 300 V, 700 mA et 150 W, le powerPRO 300 a près de deux fois le courant et la puissance de l'unité équivalente leader du marché. Parfaitement adapté à une utilisation avec la gamme multiSUB de systèmes d'électrophorèse horizontale de Cleaver Scientific et les systèmes d'électrophorèse verticale omniPAGE Mini. Le powerPRO 300 intègre même des protocoles prédéfinis pour l'exécution de chacun des systèmes d'électrophorèse de Cleaver Scientific, et permet aux utilisateurs de créer et d'enregistrer des protocoles pour leurs propres systèmes.

500 V

- Électrophorèse horizontale de routine avec multiSUB Mini, Midi et Choice.
- Électrophorèse verticale à l'aide d'omniPAGE Mini.
- Cleaver Scientific DGGE.
- Électrophorèse verticale à l'aide d'omniPAGE Maxi

Avec une tension, un courant et une puissance de sortie maximums de 500 V, 800 mA et 300 W, le powerPRO 500 est une excellente alimentation à usage général qui s'adapte à la plus large gamme d'applications d'électrophorèse.

Il peut faire fonctionner jusqu'à cinq unités sous un réglage constant ou programmable et a la capacité de stocker jusqu'à 30 fichiers programmés, chacun avec 6 étapes. Cela rend le powerPRO 500 parfait pour les techniques qui bénéficient de changements subtils et progressifs des paramètres électriques au fur et à mesure que le cycle progresse, telles que DGGE et PAGE verticale grand format à l'aide des systèmes VS20-DGGE et WAVE de Cleaver Scientific. Le powerPRO 500 dispose même de protocoles prédéfinis intégrés pour l'exécution de chacun des systèmes d'électrophorèse de Cleaver Scientific, et permet aux utilisateurs de créer et d'enregistrer des protocoles pour leurs propres systèmes.

SPÉCIFICATIONS

	POWERPRO300	POWERPRO500	POWERPRO3AMP
MONTRE	TFT 2,4"	TFT 2,4"	TFT 2,4"
TENSION DE SORTIE / INC.	5 à 300 V / 1 V	5 à 500 V / 1 V	5 à 300 V / 1 V
COURANT DE SORTIE / INC.	1 à 700 MA / 1 MA	1 - 800 MA / 1 MA	10 à 3000 MA / 10 MA
PUISSANCE DE SORTIE / INC.	150W / 1W	300W / 1W	300W / 1W
PAIRES DE SORTIE	5	5	5
SORTIE TYPE	----- TENSION CONSTANTE / COURANT / PUISSANCE -----		
PROGRAMME	----- PRÉRÉGLAGE : JUSQU'À 6 ÉTAPES, 30 FICHIERS PROGRAMMÉS -----		
----- MINUTERIE	----- MODE CONSTANT : 999 (MIN) AVEC ALARME -----		
MODE PROGRAMMABLE :	----- 999 (MIN) AVEC ALARME -----		
ÉVALUÉ TENSION	----- 100 à 240 V -----		