

N° d'art.: 1800003

Mode d'emploi

Alimentation de

laboratoire

McPower „LBN-305“

0-30 V, 0-5 A réglable, affichage LC

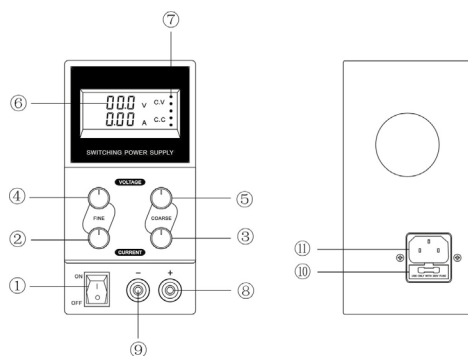


DÉTAILS TECHNIQUES

Tension de fonctionnement:	230 V
Puissance:	150 W
Tension de sortie:	0 – 30 V
Courant de sortie:	0 – 5 A
Hauteur:	164 mm
Largeur:	82 mm
Profondeur:	220 mm
Précision d'affichage de la tension:	±1% + 2 Digits
Précision d'affichage du courant:	±2% + 2 Digits

NOTE IMPORTANTE:

Cet appareil a quitté l'usine dans un état de fonctionnement sûr et entièrement opérationnel. Pour maintenir cet état et assurer un fonctionnement en toute sécurité, l'utilisateur doit suivre strictement les consignes de sécurité et les avertissements contenus dans ce manuel d'utilisation.



1. Interrupteur marche/arrêt
2. Réglage fin du courant
3. Réglage grossier du courant
4. Réglage fin de la tension
5. Réglage grossier de la tension
6. Affichage de l'intensité et de la tension
7. Indicateur de tension constante (C.V) et d'intensité constante (C.C)
8. Plus, terminal de raccordement Sortie positive
9. Moins, terminal de raccordement Sortie négative
10. Fusible
11. Raccordement pour fiche d'appareil froid

MISE EN SERVICE

- Branchez la fiche secteur dans la prise 230V et connectez le connecteur IEC à l'entrée d'alimentation de l'appareil.
- Vérifiez la plage de tension et le courant requis pour la charge connectée.
- Allumez l'appareil avec l'interrupteur marche/arrêt.
- Réglez la tension exacte à l'aide des deux régulateurs de tension.
- Réglez la limitation du courant en court-circuitant l'alimentation en connectant les sorties positive et négative.
- Connectez la charge désirée aux bornes avec la polarité correcte.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- En aucun cas, n'ouvrez l'appareil.
- Un assemblage incorrect peut entraîner des risques d'incendie ou d'électrocution.
- Avant de mettre l'appareil en marche, vérifiez s'il est endommagé. Si tel est le cas, n'utilisez pas l'appareil.
- Veuillez noter que toute modification technique de l'appareil annulera immédiatement son approbation.
- Conservez le mode d'emploi de l'appareil.
- Pour remplacer un fusible défectueux, ouvrez le porte-fusible à la connexion IEC (à l'arrière). Assurez-vous d'utiliser un fusible équivalent (avec la même valeur en ampères).
- Ne laissez aucun objet à l'intérieur de l'appareil et ne bloquez ni le ventilateur ni les fentes de ventilation.
- N'insérez pas d'objets dans les fentes de ventilation de l'appareil, car cela pourrait provoquer des courts-circuits.
- Protégez l'appareil contre les éclaboussures d'eau et l'exposition directe au soleil.
- Branchez l'appareil uniquement sur la source d'alimentation prévue à cet effet.
- N'envisagez en aucun cas de brancher l'appareil sur une autre source d'alimentation ! Assurez-vous que la tension secteur à connecter n'est pas supérieure à celle réglée sur le sélecteur de tension, s'il est disponible.
- Branchez le cordon d'alimentation uniquement dans des prises Schuko appropriées.
- Éloignez l'appareil de toute source de chaleur telle que radiateurs ou chauffages d'appoint.
- L'appareil ne doit pas être mis en service après avoir été déplacé d'une pièce froide à une pièce chaude. La condensation qui en résulte pourrait endommager l'appareil. Laissez l'appareil éteint jusqu'à ce qu'il atteigne la température ambiante !
- Soyez prudent dans la manipulation des câbles d'alimentation et des connexions. Ne les touchez jamais avec des mains mouillées.
- Ne placez pas de récipients de liquides susceptibles de se renverser facilement sur ou près de l'appareil. En cas de pénétration de liquide à l'intérieur de l'appareil, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation. Faites vérifier l'appareil par un technicien de service qualifié avant de l'utiliser à nouveau. Les dommages causés par les liquides à l'intérieur de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas pincé ou endommagé par des bords tranchants.
- Ne laissez pas les matériaux d'emballage traîner ; les films/bandes plastiques, les pièces en polystyrène, etc., pourraient devenir un jouet dangereux pour les enfants.
- L'appareil n'est pas destiné aux enfants, ce n'est pas un jouet.

UTILISATION PRÉVUE

Cet appareil d'alimentation de laboratoire est destiné à l'alimentation en courant de divers consommateurs et assemblages. Cependant, son utilisation en tant que chargeur entraînera une surcharge et endommagera inévitablement l'appareil.

Aucune réclamation de garantie n'est valable dans ce cas!

INSTRUCTIONS DE RECYCLAGE

En triant, recyclant et éliminant correctement les anciens appareils, vous contribuez à la protection de notre environnement.

Les emballages peuvent être recyclés gratuitement dans les points de collecte appropriés.

Note de recyclage WEEE

Selon la directive européenne WEEE, les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers.

Leurs composants doivent être séparés pour être recyclés ou éliminés correctement, car des substances toxiques et dangereuses pourraient endommager la santé et l'environnement de manière durable en cas d'élimination incorrecte.

En tant que consommateur, vous êtes tenu par la loi sur les appareils électriques (ElektroG) de retourner gratuitement les appareils électriques et électroniques en fin de vie au fabricant, au point de vente ou dans des points de collecte publics spécialement désignés.

Les détails sont régis par le droit national respectif.

Le symbole de la poubelle à roulettes sur le produit, le mode d'emploi et/ou l'emballage indique ces dispositions.

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

- Vérifiez régulièrement l'appareil et le cordon d'alimentation à la recherche de dommages.
- N'utilisez pas de câbles endommagés. Les nouveaux câbles doivent avoir les mêmes caractéristiques que l'original.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage pour nettoyer l'appareil. Utilisez un chiffon légèrement humidifié pour le nettoyage.
- Évitez l'utilisation d'alcool ou de produits de nettoyage contenant de l'acétone, du soufre, du béryllium, de l'ammoniac ou d'autres solvants.
- Évitez une pression mécanique excessive et une forte saleté.



Vous trouverez une version multilingue de ce manuel et la déclaration de conformité sur le lien suivant:

<http://ettgroup.de/product/1800003>