

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ALIMENTATION ATX KC-300

FICHE N° 6662

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Inconnu

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie animale

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle : KC-300

Matériaux :

Description

L'alimentation ATX KC-300 distribuée par Felix Info, sert à alimenter en électricité une étireuse de micropipettes. Il est contenu dans un coffret métallique rectangulaire, doté d'une ventilation et d'un embout sur lequel vient se brancher le raccordement à une prise secteur, conservé avec l'alimentation. Il comporte également un interrupteur pour l'allumer et l'éteindre. A l'arrière, deux embouts ronds lui permettent d'être branché à une étireuse de micropipettes. L'alimentation ATX est une alimentation à commutation classique dont la régulation est assurée par des composants électroniques de puissance, ici des transistors. Sur ce type d'alimentation, l'interrupteur de mise en service est directement branché sur le réseau électrique. En plus d'être petite et légère, ce type d'alimentation possède un meilleur rendement qu'une alimentation linéaire qui, pour produire la même tension, doit être bien plus imposante.

Utilisation

Cet appareil servait à alimenter une étireuse à micropipettes. Il a été utilisé lors de recherches en biologie animale, effectuées dans plusieurs laboratoires de l'Université Paul Sabatier de Toulouse qui ont coexisté entre les années 1950 et 2000. Jusqu'en 2019, il était utilisé par le Centre de Recherches sur la Cognition Animale, héritier de ces divers laboratoires.





ELIX INFO SWITCHING POWER SUPPLY

MODEL: KC-300 ATX

INPUT: 115V/230V AC 50/60Hz
7A/3.5A

OUTPUT: 300W MAX

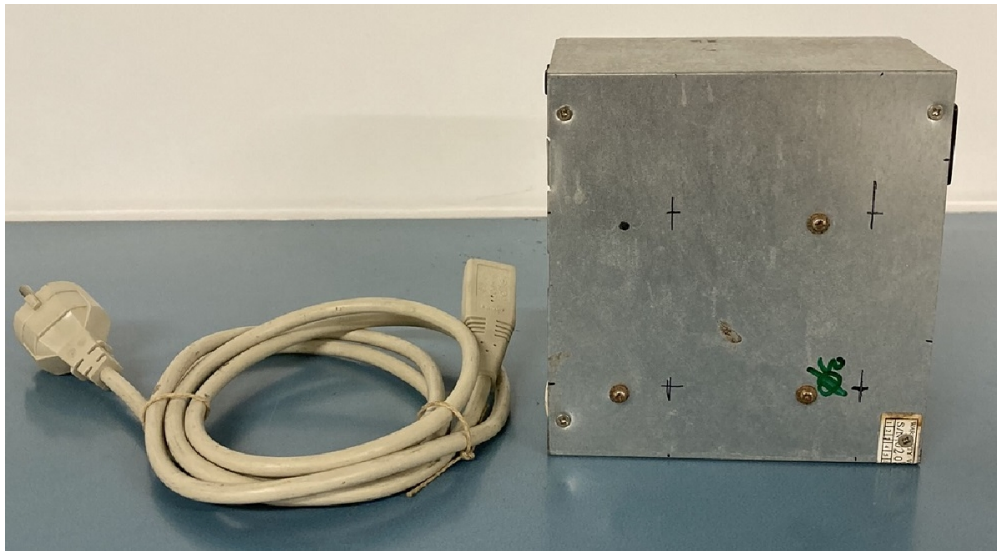
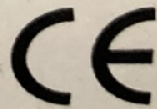
+5V	20A	+3.3V	15A
+12V	12A	-12V	1A
+5VSB	1.5A	-5V	0.5A

WARNING:

HAZARDOUS VOLTAGES CONTAINED WITHIN
THIS POWER SUPPLY NOT USER SERVICEABLE
RETURN TO SERVICE CENTER FOR REPAIR

WARNUNG:

NETZTEIL UNTER GEFAHRLICHER SPANNUNG
NICHT VOM BENUTZER ZU REPARIEREN ZUR
REPARATUR AN KUNDENDIENST ZURÜCKSENDEN



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Alimentation ATX KC-300 (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9846>, consulté le 2026-07-25