

## ALIMENTATION POUR POMPES IONIQUES

L'alimentation haute tension (3 kV à 7 kV) pour pompes ioniques est une unité modulaire destinée à satisfaire les besoins extensifs des utilisateurs de pompes ioniques. Le modèle APIVD a été spécialement développée pour offrir à l'utilisateur la possibilité de faire fonctionner deux pompes simultanément ou indépendamment avec une lecture individuelle du courant et de la pression et des points de consigne. Ces alimentations sont programmées pour convertir automatiquement la lecture du courant de la pompe ionique en pression (gamme  $10^{-10}$  mbar). L'unité de base se présente sous la forme d'un coffret 1/2 rack dans lequel est installée une carte haute tension pour les pompes ioniques diodes de 25 L/s à 400 L/s.

### SPECIFICATIONS :

- Tension d'entrée : 220 V / 50 Hz
- Dimensions : ½ rack standard 19 pouces  
(H : 177, L : 211.4, P : 440)
- Lecture en face avant : Tension de sortie  
Pression  
Courant
- Tension de sortie : réglable entre 3000 V et 7000 V



Modèle	Description	Référence
APIV	Alimentation Haute Tension	302 121
APIVD	Alimentation Haute Tension pour la commande de 2 pompes ioniques	302 122
CPHTF	Cordon HT de liaison Alimentation / Pompe ionique	302 120

## ALIMENTATION POUR SUBLIMATEUR DE TITANE

L'alimentation de sublimation de titane est destinée à fournir le courant nécessaire au chauffage des filaments utilisés sur les portes filaments Meca 2000.

Un programmeur installé sur la face avant permet de régler l'intervalle entre deux cycles ainsi que le temps de sublimation.

Un commutateur à 5 positions permet de sélectionner le filament utilisé ou bien de laisser piloter l'alimentation automatiquement.

### SPECIFICATIONS :

- Tension d'entrée : 220 V / 50 Hz
- Temps de sublimation : 1 ou 2 minutes
- Intervalle entre sublimations : 1 minute à 99 heures
- Courant : régulation automatique
- Dimensions : rack standard 19 pouces  
(H : 88, L : 482.4, P : 370)



Modèle	Description	Référence
ASTI 7	Alimentation universelle pour sublimateur de titane	301 938
CABLE HI	Cordon fort courant – 6 mètres	301 100