



MACHINE A GRAVER

PR 2030



La machine PR2030 permet de graver les circuits imprimés double faces. Composée d'une chambre de gravure et d'un compartiment rinçage, elle reste propre à l'utilisation. Sa conception est simplifiée et elle bénéficie du même sérieux dans la construction que les autres machines de laboratoire. Elle est dotée des sécurités pour être utilisée sans contrainte.

L'entretien et la maintenance sont réduits au maximum.

CONSTRUCTION

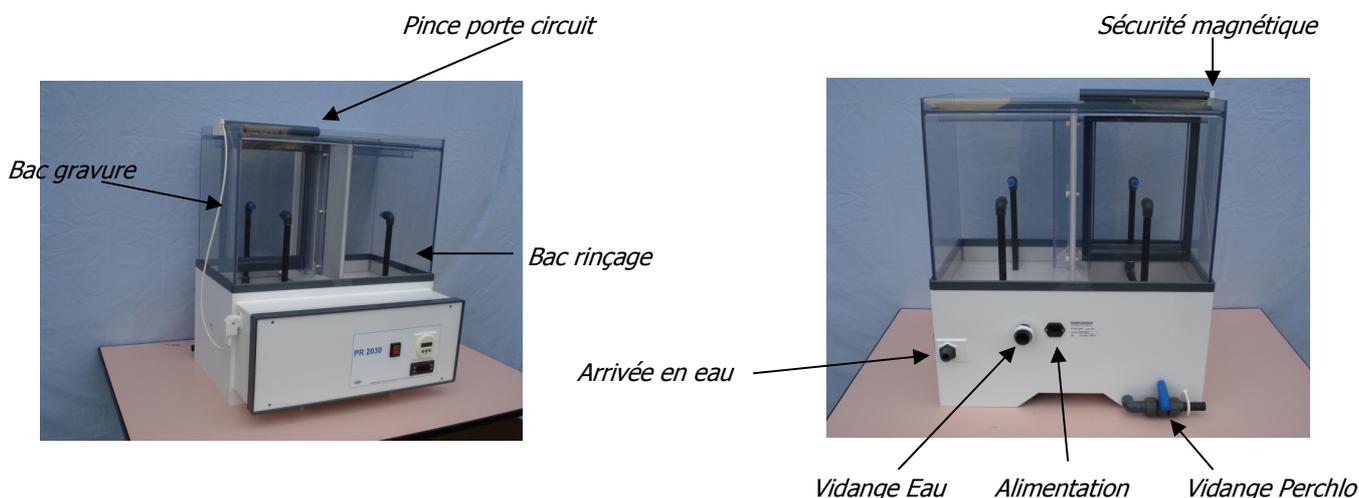
- structure PVC formé, assemblé par soudure.
- une chambre de gravure et une chambre de rinçage transparentes.
- pince porte circuit qui glisse vers la gravure.
- rampe de rinçage commandé par vanne manuelle.
- pompe à entraînement magnétique.
- chauffage régulé par thermostat électronique et sonde, élément chauffant en quartz.
- buses de pulvérisation à jets conique plein.
- commandes rassemblées sur une face avant.
- Sécurité pince magnétique.

PRINCIPE

- gravure des circuits imprimés en double face , fixation des plaques par une pince que l'on introduit dans le compartiment rinçage.
- Faire glisser la pince dans la chambre de gravure et actionner la pulvérisation après avoir déterminé le temps de gravure.
- format maximum des circuits : 200 x 300.
- haute définition et gravure homogène sur les deux faces grâce aux buses de pulvérisation à jet conique plein.
- Cette machine compacte de faible encombrement peut assurer la gravure des circuits en « labo ».
- l'agent de gravure DES1250 (Réf. : PRC20320L ou PRC2035I) est recommandé pour cette machine.

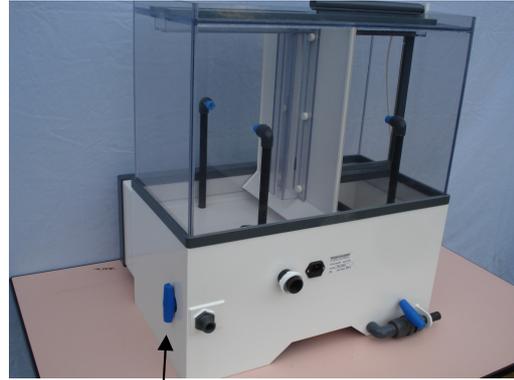
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- format utile des C.I. : 200 x 300 mm
- contenance de la cuve : 10 litres
- alimentation électrique : 230 Volts – 50 Hz monophasé
- puissance installée : 500 W
- alimentation en eau : 20 / 27
- vidange rinçage diamètre \varnothing : 32 mm
- vidange cuve par vanne diamètre \varnothing : 20 mm
- dimensions hors tout (L 600x l 450x h 800) :
- canne chauffante 300 W.
- thermostat de régulation de température électronique ELIWELL.
- Minuterie électronique
- Sécurité magnétique pince porte circuit





Niveau cuve perchlorure de fer



Vanne arrivée d'eau

EXEMPLE DE CONFIGURATION

