

Robot XYZ

Applications

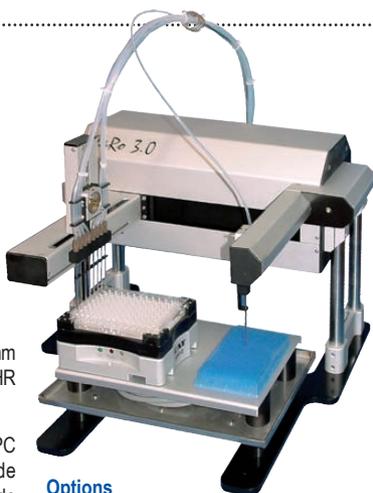
- pipetage, collecteur de fractions
- dilutions en série
- remplissage de microplaque

Caractéristiques techniques

- 5 portoirs de tubes au choix
- dimensions espace de travail :
x = 550 mm - y = 300 mm - z = 13 mm
- vitesse mouvement bras : 250 mm/sec
- reproductibilité : 0,05 mm, précision : 0,1 mm
- conditions ambiantes : +5 à +50°C, 95% HR

Contrôle et pilotage

- interface RS232 pour pilotage via un PC (par Terminal Windows® en lignes de commande RS232, détails dans le mode d'emploi)
- les interfaces TTL permettent l'intégration du robot dans un système complet robotisé
- interfaces : 8 x TTL, 3 x RS232 pour intégration dans un système complet



Options

- porte seringue
- mini-robot
- pompe multicanaux, etc.

tarif sur demande

Robot de dissolution d'échantillons

Exemples d'applications

- dissolution d'échantillon

Pompe intégrée

- volume min. pipeté : 10 µl
- volume max. pipeté : 100 litres
- débit minimal : 1 ml/min
- débit maximal : 15 ml/min
- pression maximale : 5 bar

Caractéristiques techniques

- dimensions espace de travail :
X = 400 mm - Y = 125 mm - Z = 20 mm
- vitesse mouvement bras : 150 mm/sec
- exactitude mouvement :
axes XY : ±0,2 mm - axe Z : ±0,3 mm
- conditions ambiantes admissibles : +5 à +40°C, 80% HR
- protection IP21
- dimensions : 400 x 565 x h575 mm



Contrôle et pilotage

- interface RS232 pour pilotage via un PC (par Terminal Windows® en lignes de commande RS232)

tarif sur demande