

InjectMan[®] 4

L'InjectMan 4 est idéal pour les microinjections dans les cellules adhérentes, les organismes de petite taille et les embryons à un stade précoce. L'association de l'InjectMan 4, du FemtoJet[®] 4i ou du FemtoJet[®] 4x permet de réaliser des injections rapides, semi-automatiques. De plus, l'InjectMan 4 est le micromanipulateur idéal pour toutes les applications complexes nécessitant un mode de mouvement dynamique et un contrôle direct du processus d'injection à l'aide du bouton du joystick. Le mouvement axial garantit la protection optimale de cellules sensibles et le taux de mortalité le plus bas possible.

Avantages / caractéristiques

- > La stabilité maximale garantit un travail sans dérive
- > Sélection et programmation de fonctions supplémentaires (mouvement axial, injection progressive, par exemple)
- > Connexion à Eppendorf PiezoXpert pour une pénétration à effet piézoélectrique sur une distance prédéfinie
- > Interface PC pour commande à distance



1 Contrôle du mouvement dynamique grâce à un joystick exclusif

2 Définition des niveaux d'injection et prévention de la casse du capillaire en programmant la limite de l'axe Z

3 Utilisation du FemtoJet 4i/ FemtoJet 4x pour l'injection axiale semi-automatisée

4 Changement simple et rapide de l'échantillon et du capillaire avec la fonction automatisée «Home»

5 Interface utilisateur optimisée pour diverses applications

L'angle des capillaires de contention et d'injection peut être facilement réglé entre 0° et 90°.

