



CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

Instruments stéréotaxiques avec affichage digital



Les instruments stéréotaxiques avec affichage digital présentent toutes les fonctionnalités d'un instrument stéréotaxique standard, et possèdent un **capteur électronique étanche et un écran LCD compact**, qui montre en temps réel les coordonnées des trois axes avec une **résolution de 10 microns**. La fonction de mise à zéro permet de simplifier le ciblage. Pour être adapté aux expériences électrophysiologiques, cet instrument utilise une batterie au lieu d'une alimentation secteur, ce qui réduit considérablement le bruit électronique, et permet de garder le plan de travail bien ordonné. Un instrument stéréotaxique standard peut être transformé en instrument stéréotaxique digital avec affichage digi., module simple.

Spécifications

- Adaptateurs disponibles pour l'utilisation avec rats, souris, oiseaux, chats, chiens, singes, lapins, geckos, cobayes et autres espèces.
- La distance de travail pour chacune des trois dimensions est de 80 mm de largeur avec un alignement précis à 0,1 mm de résolution.
- Direction verticale : 180° de rotation et verrouillage sous n'importe quel angle.
- Direction horizontale : 360° de rotation et verrouillage sous n'importe quel angle.
- Les échelles gravées au laser, la tige sombre et le cadre à forme ouverte en U permettent la lecture facile des chiffres.
- Les vis à double filetage garantissent une manipulation stable et précise.
- Préservation de la précision et la flexibilité à différentes températures.
- La surface de la base du cadre est revêtue avec un traitement de surface appliqué par le fabricant qui résiste aux taches et à l'usure.
- La fonction de mise à zéro peut être utilisée à n'importe quelles coordonnées des axes X, Y et Z sur l'affichage, afin d'éviter des lectures et calculs secondaires et de simplifier l'opération expérimentale.
- La batterie peut être utilisée pendant une longue période, sans bruit électronique ; convient aux études électrophysiologiques.
- Grand socle de 400 mm x 255 mm disponible.
- Le verrou vertical et le bouton de fixation sont séparés afin de garantir le positionnement précis sous n'importe quel angle.



PAVAN SERVICE BVBA

Beyntellus 3 - B-2360 Oud-Turnhout - Tel. +32 (0)14 45 13 10 - admin@carfil.be - BTW BE 0420.681.872

www.carfil.be



CARFIL QUALITY

YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

- Le bouton rotatif de conception précise et le cadre en U offrent suffisamment d'espace pour l'opération antéro-postérieure (28 mm).
- La conception incurvée de la barre de gueule permet de fixer la tête de l'animal de manière plus stable.
- Utilise la pression sur le socle plutôt que le serrage pour verrouiller la barre d'oreille, afin de garantir la stabilité.
- Un pousse-seringues, une microcaméra et une foreuse peuvent être directement fixés sur les instruments stéréotaxiques.

Configurations

N° de commande	68U016	68U017	68U018	68U019	68U025	68U026	68U027	68U028
Base incluant le cadre en U et le socle 68U503	1	1	1	1	1	1	1	1
Manip. 3 AXES, gaucher (deux vis incluses) 68U401	1	1	1	1	1	1	1	1
Manip. 3 AXES, droitier (deux vis incluses) 68U402	/	1	/	1	/	1	/	1
Transformation pour manip. 3 AXES vers affichage digi. 68U223	1	2	1	2	1	2	1	2
Adaptateur pour rats - Barre de gueule 68U021	/	/	/	/	1	1	1	1
Adaptateur pour souris 68U010	1	1	/	/	/	/	/	/
Adaptateur pour souris/rat néonatal (barres dcode2utf('39',0)oreille à 18° et 45°) 68U030	/	/	1	1	/	/	/	/
Barres dcode2utf('39',0)oreille, paires, RAT, 18° 68U30	/	/	/	/	1 paire	1 paire	/	/
Barres dcode2utf('39',0)oreille, paires, RAT, 45° 68U302	/	/	/	/	/	/	1 paire	1 paire
Support porte-électrode dcode2utf('39',0)angle 68U201	1	2	1	2	1	2	1	2

N° de commande	Description du produit
68U018	Stéréotaxique pour souris, affichage digi., simple M, avec adaptateur pour rat néonatal 68U030
68U019	Stéréotaxique pour souris, affichage digi., double M, avec adaptateur pour rat néonatal 68U030
68U025	Stéréotaxique pour rat, affichage digi., simple M, barres dcode2utf('39',0)oreille à 18°
68U026	Stéréotaxique pour rat, affichage digi., double M, barres dcode2utf('39',0)oreille à 18°
68U027	Stéréotaxique pour rat, affichage digi., simple M, barres dcode2utf('39',0)oreille à 45°





CARFIL QUALITY

YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

68U028	Stéréotaxique pour rat, affichage digi., double M, barres dcode2utf('39',0)oreille à 45°
68U045	Stéréotaxique pour souris, simple M, avec adaptateur 68U055, barres dcode2utf('39',0)oreille à 60°
68U046	Stéréotaxique pour souris, double M, avec adaptateur 68U055, barres dcode2utf('39',0)oreille à 60°
68U537	Stéréotaxique pour souris, simple M, avec adaptateur 68U077, barres dcode2utf('39',0)oreille à 60°
68U538	Stéréotaxique pour rat, simple M, avec adaptateur 68U078, barres dcode2utf('39',0)oreille à 18°
68U861N	Stéréotaxique plaque de base, standard
68U023	Lecture numérique 3 axes pour mise à niveau - 68U000 avec base numérique et capteur de déplacement



PAVAN SERVICE BVBA

Beyntellus 3 - B-2360 Oud-Turnhout - Tel. +32 (0)14 45 13 10 - admin@carfil.be - BTW BE 0420.681.872

www.carfil.be