



ECRAN TACTILE COULEUR

MODE DE CHAUFFAGE SÉCURISÉ POUR  
PROLONGER LA DURÉE DE VIE DU FILAMENT

RÉPERTOIRE DE PROGRAMMES DE  
FABRICATION DE PIPETTES

MODE DE RÉPÉTITION DE LIGNES DE  
COMMANDES POUR UNE PROGRAMMATION  
MULTI-COMMANDES SIMPLIFIÉE

MODULE D'AIDE ET DE DÉTECTION  
D'ERREURS

LEXIQUE DES TERMES DES TECHNOLOGIES  
DE MICROPIPETTES ET D'ÉTIREUSE

ENREGISTREMENT DES DEUX DERNIERS  
RÉSULTATS D'ÉTIREMENT



## P-1000 ETIREUSE DE MICROPIPETTES NOUVELLE GÉNÉRATION

Grâce à des années d'expérience avec les étireuses de pipettes de type Flaming-Brown et à une technologie de pointe, Sutter est fier de présenter l'étireuse de micropipettes **P-1000**. La nouveauté principale est l'écran tactile couleur, offrant une interface d'utilisation complète et intuitive.

La bibliothèque complète de programmes trouvée habituellement dans le livret de recettes Sutter « Pipette Cookbook » a été incorporée dans l'étireuse **P-1000** et est ainsi prête à être utilisée. Il suffit de spécifier le type de capillaire, le filament et le type de pipette recherché, et un programme adapté est identifié et prêt à être utilisé. Ceci évite les tâtonnements lors de l'étirement et simplifie la programmation.

Des fonctions copier/coller permettent de créer facilement des programmes et le mode de répétition de lignes de commandes simplifie la programmation multi-étapes. Un nouveau mode de chauffage sécurisé évite d'utiliser des paramètres susceptibles d'endommager ou de brûler le filament. Lorsque ce mode est activé, l'étireuse va « vérifier » le chauffage

et alertera l'utilisateur si une valeur de chauffage est trop basse ou trop forte selon la valeur de rampe. Des annotations peuvent être ajoutées manuellement à chaque programme pour mémoriser des informations importantes.

Les nouvelles fonctions de la **P-1000** incluent : diagnostic-test de tous les composants de l'étireuse, détection interne de perte de pression ou de filament brûlé, accès facile au test de rampe, mesure de la température des mâchoires, et accès aux précédents résultats d'étirement avec les durées de chauffage pour chaque cycle du programme. Les menus d'aide sont pré-chargés pour vous aider au dépannage, et le lexique interne inclut du texte, des photos et des diagrammes pour vous expliquer les différents termes utilisés dans la fabrication de micropipettes. Une molette est disponible comme alternative à l'écran tactile pour la saisie des valeurs.

### P-1000

Etireuse de micropipettes Flaming/Brown, manuelle.

Chaque étireuse est fournie avec un assortiment de 4 filaments, une boîte de capillaires BF100-50-10 et une boîte de capillaires BF150-86-10. Sutter pré-programme la P-1000 avec un filament carré de 2.5mm, sauf indication particulière à la commande.

**SUTTER INSTRUMENT**

One Digital Drive • Novato • CA 94949 • Phone 415.883.0128  
Fax 415.883.0572 • Web [www.sutter.com](http://www.sutter.com) • Email [info@sutter.com](mailto:info@sutter.com)

Distribué en France par:



Email [wpifr@wpi-europe.com](mailto:wpifr@wpi-europe.com) • Phone +33 (0)970 44 90 00