



CAPSIMPEX

## Station d'enrobage Leica EG 1160



### Description du fabricant:

Le Leica EG 1160 est un appareil d'enrobage moderne regroupant toutes les fonctions nécessaires pour réaliser rapidement, commodément et en professionnel l'inclusion d'échantillons de tissus dans la paraffine: le bac à paraffine d'une capacité de 3 l de paraffine liquide est chauffé séparément. Le niveau est affiché graphiquement en deux paliers. La pompe et le chauffage séparé du système de distribution garantissent un débit de paraffine régulier et constant, réglable par pas de 10%. La vanne distributrice peut être commandée au choix manuellement ou à l'aide de la pédale fournie avec l'appareil. L'éclairage non-éblouissant sur l'avant du distributeur assure un éclairage optimal et homogène de la zone de travail. Sur la droite du bac de paraffine se trouve un bac chauffé séparément pour le préchauffage des moules en attente. La surface de travail est subdivisée en trois zones: stockage des cassettes en attente, zone d'inclusion et plaque froide. Les cassettes contenant les échantillons se placent dans un bac amovible, chauffé séparément, d'une capacité d'une centaine de cassettes. La plateforme de travail est suffisamment grande pour permettre de démouler commodément et de disposer les cassettes avec ordre. Le(s) support(s) prévu(s) pour trois pincettes est/sont intégré(s) dans l'appareil. En arrière du levier du distributeur, une partie de la surface de travail forme une cuvette dont l'orifice d'écoulement peut être fermé par un bouchon. Le point de refroidissement situé juste devant le point d'écoulement de la paraffine fait partie intégrante de la plaque froide et a donc toujours exactement la température demandée. La surface de la plaque froide est suffisante pour recevoir plus de 60 moules. Au-dessous de la surface de travail, un bac recueille la paraffine excédentaire qui s'écoule de la surface. L'utilisation et la programmation du Leica EG 1160 sont commandés par menu affiché au choix en allemand, en anglais, en espagnol, en français ou en italien. Les différentes fonctions sont commandées, contrôlées et activées par microprocesseur. En cas de dysfonctionnement, un message d'erreur codé numériquement apparaît sur l'écran. Tous les réglages programmés sont mémorisés et sont sauvegardés en cas de panne de courant. Les différentes zones fonctionnelles du Leica EG 1160 sont disposées selon des principes ergonomiques pour permettre à l'utilisateur de travailler rapidement et commodément dans une position optimale. On ne confiera cet appareil qu'à des personnes ayant la formation nécessaire. En l'utilisant comme il se doit et en l'entretenant correctement on peut être assuré d'un fonctionnement satisfaisant et de résultats optimaux pendant de longues années.

### Capacités:

Réservoir à paraffine: 3 l

Bain à cassettes: 100 cassettes env.

Cuvette: 8 cassettes

Plaque froide: 60 blocs env.

Plage de température des éléments:

Réservoir à paraffine: 45 - 70 °C, pas de  $\pm 1$  °C

Bac à moules: 35 - 70 °C, pas de  $\pm 1$  °C

Bain à cassettes: 45 - 70 °C, pas de  $\pm 1$  °C

Plaque froide: -5 °C

Support de pince chauffant droit, amovible: 70 °C

Support de pince chauffant gauche (variante): 80 °C

Distributeur et pompe: 45 - 70 °C, suivant la température du réservoir à paraffine