



Protection des applications à caractère non pathogène. Contre les contaminants extérieurs et contre les contaminations inter-échantillons.

- Préparations des échantillons avant thermocyclage
- Révélation / Séparation des séquences d'ADN post PCR
- Fécondations In Vitro

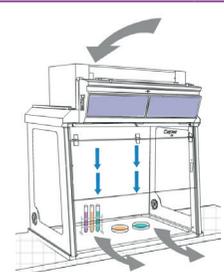
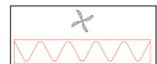
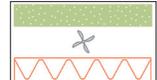
- Cultures cellulaires
- Biologie végétale
- Préparations de solutions stériles...

Caractéristiques techniques

| Dimensions (mm) | | | | | | |
|-----------------|------------------------|------------|-----------------------|------------------------|------------|---------|
| Réf. | Dimensions extérieures | | | Dimensions intérieures | | |
| | Largeur | Profondeur | Hauteur | Largeur | Profondeur | Hauteur |
| 391 | 1030 | 630 | 945 mini 1025 maxi | 970 | 555 | 595 |

| Structure | |
|-----------------------|--|
| Parties métalliques | Acier anti-corrosion revêtu 100% polyester |
| Panneaux et façade | Acrylique 10 mm (recommandée pour la protection contre les rayons (Bêta), 32P, Phosphore) |
| Module de ventilation | Polypropylène |

| Caractéristiques | |
|---|-----------------------|
| Nombre de ventilateurs (IP44) | 1 |
| Débit d'air | 240 m ³ /h |
| Nombre de filtres HEPA H14 | 1 |
| Nombre de filtres moléculaires optionnels | 1 |
| Nombre de lampes UV | 2 |
| Nombre de Tube fluo compact | 1 |
| Tension / Fréquence | 230 V / 50-60Hz |
| Puissance électrique maximale (éclairage compris) | 75 W |
| Intensité absorbée | 0,32 A |

| Filtration | |
|--|--|
|  | |
| <p>Type IP Filtre HEPA H14 Filtration des particules de diamètre supérieur à 0,1 µm avec une efficacité de 99,995% selon la méthode MPPS de la norme EN 1822-1.</p> |  |
| <p>Type IPIC : Filtre HEPA H14 + filtre moléculaire L'ajout d'un filtre carbone en amont du module de ventilation permet de protéger le volume de l'enceinte des polluants gazeux présents dans l'air ambiant.</p> |  |

Equipements

| Equipement standard | |
|------------------------|---|
| Lampe U.V. bactéricide | 15W - Longueur d'onde : 254 nm |
| Coupe-U.V. | Coupeure automatique de la lampe UV en cas d'ouverture de porte |
| Timer U.V. | Réglage du temps de décontamination : entre 1 et 30 minutes |
| Flow monitor | Dispositif de surveillance en continu de la ventilation |
| Opércules | Pour l'introduction d'énergie et fluides dans l'enceinte |
| Eclairage | Tube fluo compact 18W – 500 Lux – IP67 |

| Equipement standard | |
|--------------------------|---|
| Plan de travail en verre | En verre émaillé avec cadre jointé |
| Plan de travail en Inox | En Inox 304 L avec bac de rétention intégré |
| Pré-filtre particulaire | Protège les filtres HEPA et moléculaires des poussières en suspension dans l'air ambiant. |

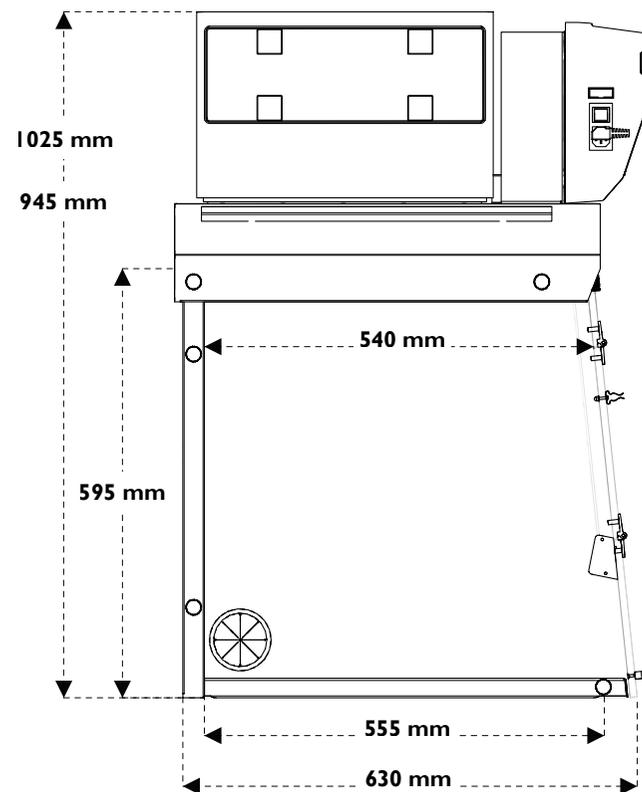
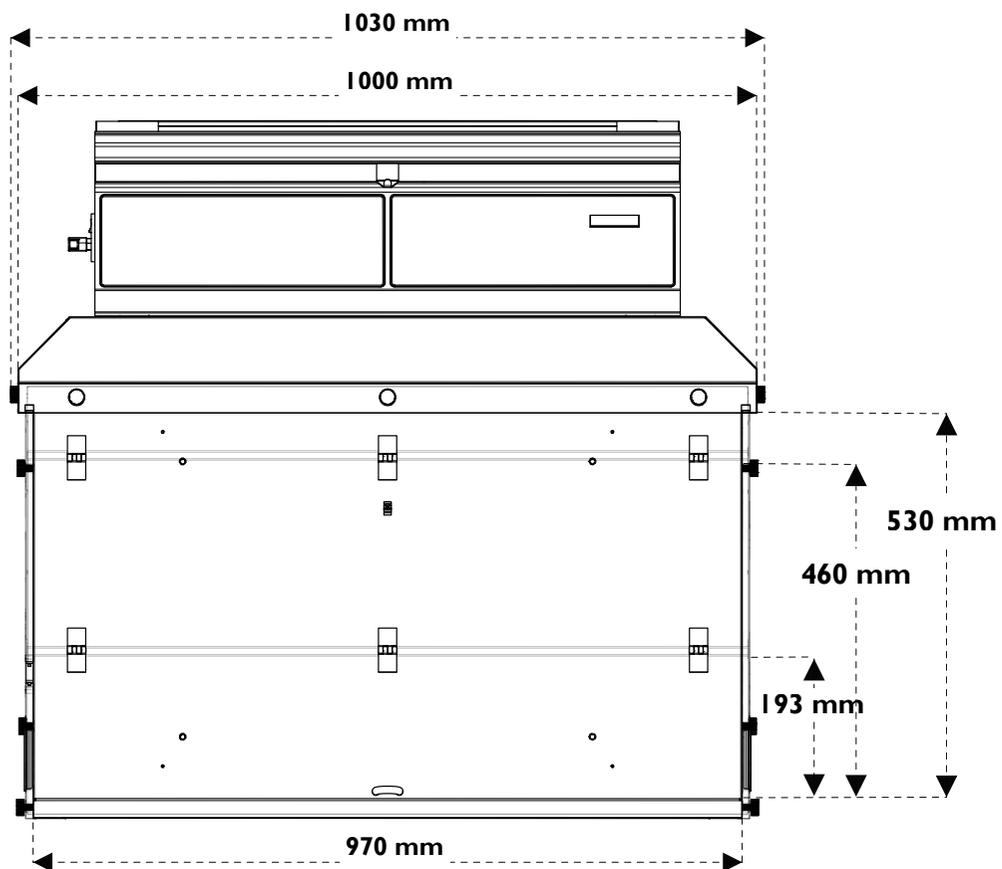
| Équipements complémentaires | |
|-----------------------------|---|
| Mobicap | Meuble support roulant en acier anti-corrosion |
| Benchcap | Meuble support fixe en acier anti-corrosion |
| Etagère | Etagère interne semi extractible réglable en hauteur pour Benchcap et Mobicap |
| Filtre moléculaire | Filtre carbone pour la captation des polluants gazeux de l'air ambiant (AS - BE+ - F - K -voir tarif) |

Conformité aux normes

- Qualité de l'air dans l'enceinte : ISO 5*

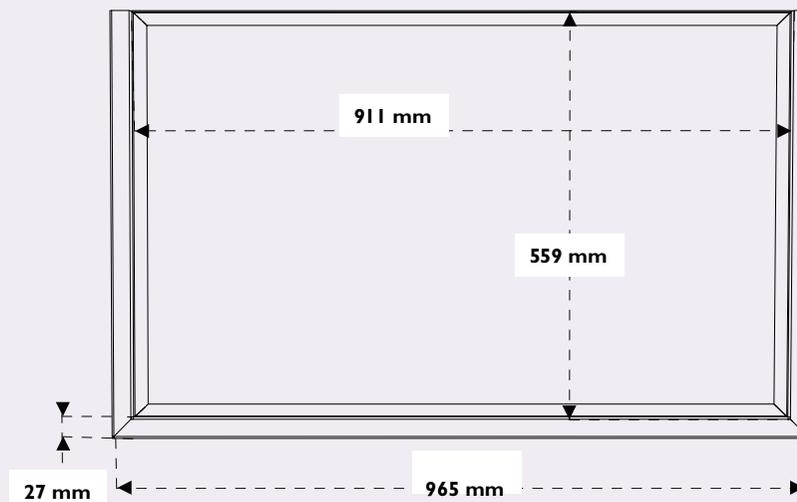
*Dans des conditions d'empoussièrement du local au moins conformes à la classe ISO 9 de la norme EN 14-644

- Marquage CE





Plan de travail en Inox 304 L
avec bac de rétention intégré



Plan de travail en verre émaillé
avec cadre jointé

