

## Fiche produit

### Captair Bio 320

Enceinte à empoussièremement contrôlé pour PCR mobile et sans raccordement

#### L'amplification génique en toute sécurité

La lampe est utilisée pour décontaminer le plan de travail et ainsi éviter les contaminations croisées biologiques entre deux opérations.

#### Décontamination UV

- Protège vos échantillons des contaminations croisées
- Décontamination UV (lampe germicide - 254 nm)
- Minuterie réglable
- Interrupteur d'arrêt automatique de la lampe UV lors de l'ouverture de la porte pendant le cycle de décontamination par les UV

#### Facile d'entretien

- La surface de travail est facile à nettoyer
- Plan de travail monobloc avec angles arrondis (disponible en TRESPA®TopLab<sup>PLUS</sup> ou acier inoxydable 304L)
- Matériau à faible porosité

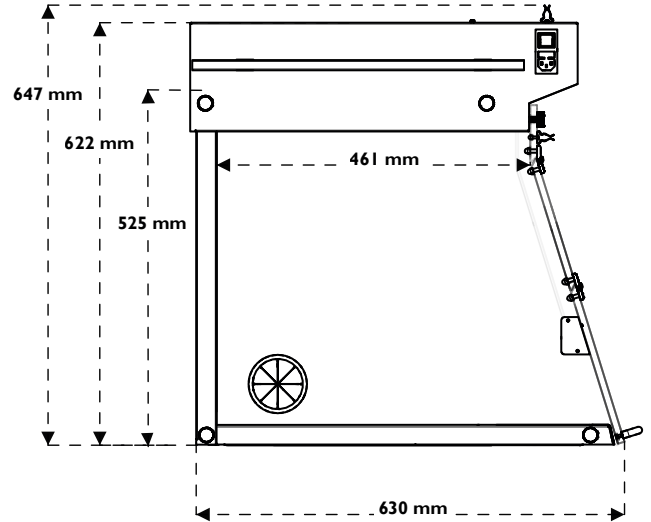
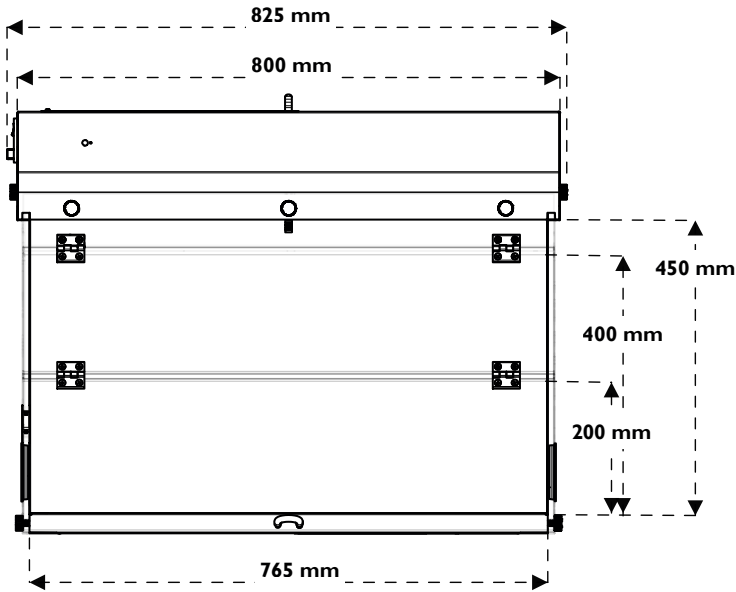
#### Design ergonomique

- La façade inclinée fournit une position ergonomique pour le confort et la productivité
- Éclairage fluo compact
- Opercules pour l'introduction des énergies électriques et/ou hydrauliques dans l'enceinte

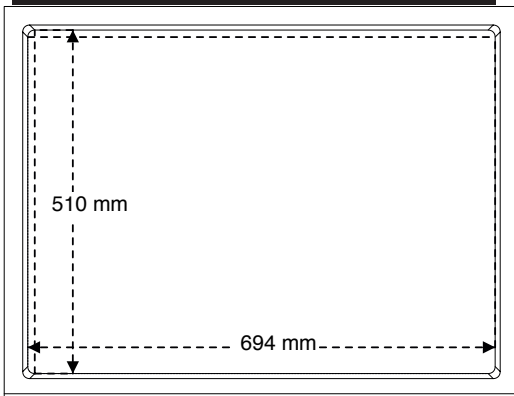


Téléchargez notre application eGuard

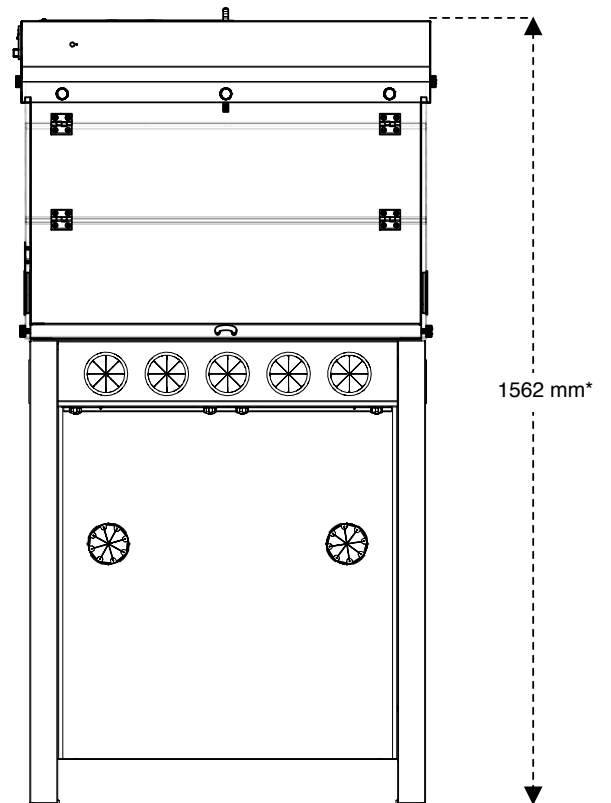




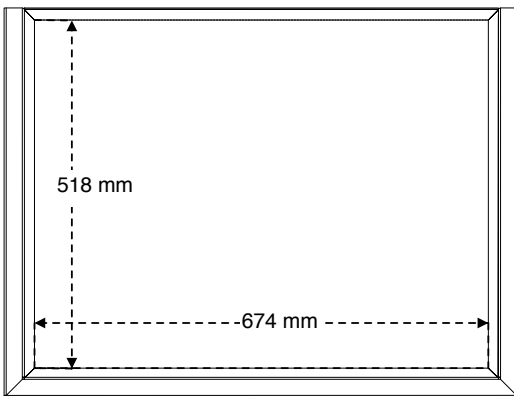
**Plans de travail à bac de rétention intégré**



**Benchcap: Meuble support fixe**



**Trespa® Top Lab<sup>PLUS</sup>**



**Inox 304 L**

\* Pour Mobicap: meuble support roulant, deduire 27 mm

<b>Normes</b>	NF EN 61010 - Marquage CE
<b>Largeur externe (mm)</b>	825
<b>Profondeur externe (mm)</b>	630
<b>Hauteur externe (mm)</b>	647
<b>Largeur interne (mm)</b>	765
<b>Profondeur interne min-max (mm)</b>	461-585
<b>Hauteur interne (mm)</b>	400
<b>Tension / Fréquence (V-Hz)</b>	220-240 / 50-60 ou 100-110 / 60
<b>Consommation électrique (W)</b>	25
<b>Niveau sonore (dBA)</b>	< 40
<b>Panneaux latéraux et façades</b>	Acrylique de 10 mm d'épaisseur conçu pour protéger les utilisateurs des rayons UV nocifs et du rayonnement $\beta$ (Bêta) émis par les isotopes radioactifs tels que: T(3H), 14C, 32P
<b>Structure</b>	Acier électro-zingué anti-corrosion gainé par enrobage de polymère thermo-durcissable anti-acide
<b>Module de filtration</b>	Polypropylène

## Equipements

<b>Plan de travail</b>	Acier inoxydable 304 L / TRESPA® TopLab <sup>PLUS</sup>
<b>Lampe UV germicide</b>	15 W - Longueur d'onde : 254 nm
	0.08 mJ/ s/cm <sup>2</sup>
<b>Eclairage interne</b>	Éclairage fluorescent compact - 18 Watts - IP 67
	500 Lux
<b>Opercules</b>	Pour l'introduction des énergies électriques et/ou hydrauliques dans l'enceinte - 2 par unité

## Accessoires

<b>Meuble support</b>	Roulant (Mobicap) ou fixe (Benchcap)
<b>Étagère</b>	Étagère interne semi extractible en métal (seulement pour Benchcap)



Le laboratoire de Recherche et Développement Erlab

# A propos d'Erlab

## Notre mission : Assurer votre protection au laboratoire

Erlab invente la première hotte à filtration en 1968. Nos 50 années d'expertise et de savoir faire dans le domaine de la filtration des polluants chimiques nous permet de garantir votre protection au travers des points suivants.

### 1 Notre laboratoire de R&D

Unique au monde, il est le garant de notre parfaite maîtrise de la filtration. En misant sur l'innovation, nous concevons les technologies les plus avancées pour la protection contre les risques chimiques.

### 2 Normes de sécurité

Les performances de nos produits sont attestées par leur conformité à la norme AFNOR NF X 15 211.

### 3 Guide des produits retenus

Notre savoir-faire unique nous permet de vous communiquer les capacités de rétention de nos filtres pour plus de 700 produits chimiques dans les conditions de la norme AFNOR NF X 15 211.

### 4 Des tests indépendants

Notre technologie de filtration a été testée à de multiples reprises dans les conditions de la norme AFNOR NF X 15 211 par un laboratoire indépendant. Les résultats de ces tests démontrent la capacité de nos filtres à garantir une concentration inférieure à 1% de la VLEP pour les molécules testées en aval des filtres.

### 5 Notre questionnaire

Il permet aux spécialistes de notre laboratoire de vous recommander la hotte à filtration adaptée, le type de filtre ainsi que sa durée de vie prédictive et tous les conseils personnalisés à votre manipulation.

### 6 Nous prenons des engagements sur l'utilisation de votre hotte

Notre laboratoire délivre un certificat d'usage pour l'utilisation de chaque hotte, en conformité avec les exigences de la norme AFNOR NF X 15 211.

### 7 Erlab Safety Program

Notre programme de sécurité valide votre protection à toutes les étapes : l'étude de votre application en amont permet à notre laboratoire de recommander une solution adaptée. Notre suivi d'utilisation après installation vous permet de bénéficier de la meilleure protection pendant toute la durée d'utilisation de votre équipement.

France  
+33 (0) 2 32 09 55 80 | ventes@erlab.net

United States  
+1 800-964-4434 | captairsales@erlab.com

China  
+86 (0) 512 5781 4085 | sales.china@erlab.com.cn

Spain  
+34 936 732 474 | export.south@erlab.net

Germany  
0800 330 47 31 | export.north@erlab.net

United Kingdom  
+44 (0) 1722 341 940 | export.north@erlab.net

Italy  
+39 (0) 2 89 00 771 | export.south@erlab.net