

L'amplification génique en toute sécurité - Economisez votre temps et vos échantillons

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

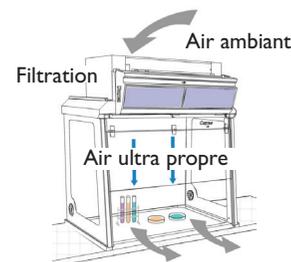
Très faible consommation énergétique  
de 18 à 150 W



Mise en service, qualification, maintenance, proposées par notre département Asura et son réseau de techniciens agréés.



Protection des applications à caractère non pathogène



321 S

321

391

712



**Applications**

- Préparations des échantillons avant thermocyclage
- Révélation / Séparation des séquences d'ADN post PCR
- Fécondations In Vitro
- Cultures cellulaires
- Biologie végétale
- Préparations de solutions stériles

**Dimensions (mm)**

	321 S	321	391	712
Largeur enceinte H.T	825 mm	820 mm	1030 mm	1770 mm
Hauteur H.T (hors filtre carbone optionnel)	645 mm	885 mm	945 mm	945 mm
Profondeur H.T	630 mm			
Débit	na	311 m³/h	311 m³/h	395 m³/h
Filtre HEPA H14	na	1	1	2
Filtre carbone optionnel	na	1	1	2

**Caractéristiques**

	321 S	321	391	712
Eclairage fluo compact 18W – 500 Lux – IP67	1	1	1	2
Lampes UV	1	1	2	3
Plans de travail	Inox 304 L ou Verre trempé			
Meuble mobile Mobicap	oui			non
Meuble fixe Benchcap	oui			

### La colonne de filtration

- Manipulations en environnement ultra propre
- Pré-filtre en série (durée de vie du filtre HEPA allongée)
- Filtration particulaire HEPA H14
- Filtration carbone optionnelle = épuration des polluants organiques de l'air ambiant

### Filtre HEPA H14

Piège les particules supérieures à 0,1 µm avec une efficacité de 99,995% selon la méthode MPPS de la norme EN 1822-1.



### Décontamination UV

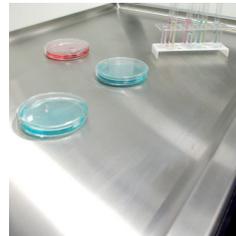
- Lampes UV bactéricides : Longueur d'onde : 254 nm



- Répartition homogène du rayonnement sur le plan de travail
- Réflecteurs qui éliminent les zones d'ombre
- Exposition réglable entre 1 et 30 minutes
- Epaisseur d'acrylique (10 mm) recommandée pour la protection contre les rayons (Bêta), 32P, Phosphore
- Coupure automatique de l'UV en cas d'ouverture de porte

### L'ergonomie

- Enceintes de 82, 103 et 177 cm de large
- Ouverture totale = grande amplitude de mouvements
- Plan de travail en inox = facilité de nettoyage



- Eclairage fluo compact à haute luminosité = vision optimale sur le plan de travail
- Mobicap (321 et 391) = station mobile



## Enceinte d'isolation transportable

Pour les investigations sur le terrain et en laboratoire

- Protection de l'opérateur
- Protection des échantillons
- Prête à l'usage
- Très faible encombrement
- Transport facile



Étanchéité optimale de l'enceinte (testée avant la mise sur le marché : gonflage à air comprimé à 2,5 mm Hg, certificat de test fourni avec chaque enceinte)



Emballage souple en PVC, pour un transport facile.



### Applications :

- Ouverture de colis suspects,
- Travaux sous atmosphère inerte (Azote...),
- Prélèvement d'échantillons sur le terrain (pièces à conviction etc...),
- Révélation d'empreintes digitales,
- Protection contre les projections (biopsies...),
- Travaux à l'abri de la poussière ou de l'humidité.

Dimensions (mm)	L	P	H
Externes	860	560	725

### Caractéristiques

Enceinte et base	PVC souple assemblés par soudure haute fréquence
Fermeture	Double rainurage d'étanchéité
Gants médicaux	En butyl et manchettes en PVC
Valve	Permet le remplissage de l'enceinte avec un gaz inerte (Azote).