

**Livret d’utilisation**

**PCR**

**+**

**Notice de montage**

**Type PCR**

**6–9–12**

ADS LAMINAIRES.A.: 34 RUE MAURICE DE BROGLIE–ZI des Mardelles–93600 AULNAY SOUS BOIS–France

Tel:+33(0)148178510-Fax:+33(0)148178511-EMail:info@adslaminaire.com-Web:[http://www.adslaminaire.com](http://www.adslaminaire.com/)

Capital80000€-SIRET69204043900030–APE2825Z–T.V.A.FR65692040439

# Sommaire

1. [GENERALp.3](#_TOC_250004)
2. [CONSTRUCTION p.3](#_TOC_250003)
3. EQUIPEMENT p.4
4. OPTIONS p.4
5. FRAME  p.5
6. NOTICE MONTAGE  p.6-7

## –GENERAL

La hotte PCR permet la manipulation de l'ADN pour l'amplification dans une zone fermée et dépourvue de toute enzyme capable de dégrader le fragment à amplifier par les UV.

Les UV dénatureront les contaminants de l'ADN et empêcheront ainsi la contamination croisée. Le verre assure un confinement complet et protège ainsi le manipulateur des rayons UV

La hotte PCR peut être placée sur une paillasse

## II –CONSTRUCTION

La hotte PCR se compose de:

- un volume de verre

- un caisson couvrant l'ensemble.

La partie inférieure est constituée d'un volume en verre sécurit, composé de panneaux fixés les uns aux autres par des supports en acier inoxydable. Les passages de bras sont suffisamment dimensionnés pour permettre tout type de manipulation.

La partie supérieure est composée d'un caisson en Coplast avec une lampe U.V. et un éclairage.

Sur le panneau avant :

Il y aura deux boutons marche / arrêt,

- un pour la lampe U.V

- l'autre pour l'éclairage (lumière du jour).

Un Chrono Switch de 0 à 60 minutes allumera la lampe U.V pour la période désirée

**VOLUME DE VERRE**

Fabriqué en verre de sécurit (Protection U.V)

Assemblé avec des supports en acier inoxydable et des vis chromées

**CAISSON**

Fabriqué en PVC expansé type Coplast resistant aux UV

## III –EQUIPEMENT

* **Lampe germicide UV**.

Contrôlé par Chrono-Switch Réglable de 0 à 60 min accessible à l'avant avec fusible de protection

* **Eclairage**.

Contrôlé par un interrupteur accessible à l'avant avec fusible de protection

## IV–OPTIONS

- Limiteur de vie U.V

- Panneaux avant d’obturation

- Extension (max.200 mm)

- Piétement + plan de travail

### V -Dimensions

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | PCR 6 | PCR 9 | PCR 12 |
| largeur (mm) | 600 | 900 | 1200 |
| Hauteur utile (mm) | 495 |
| Profondeur (mm) | 590 |

ADS Laminaire se réserve le droit de modifier les références des composants

### VI – Notice de montage avec obturateur (option)





****

****