

Enceinte PCR en Plexiglas®

- ▶ décontamination haute densité par UV sans ozone
- ▶ surface de travail en acier revêtu époxy
- ▶ désinfection de l'espace après 15 à 30 min d'exposition
- ▶ 4 parois en Plexiglas® pour une visibilité totale

Décontamination permanente de l'intérieur de l'enceinte UV pendant le traitement



Purificateur d'air UV et lampe UV directe

- purificateur d'air UV : avec ventilateur, lampe UV bactéricide 25 W et filtres à poussières
- traitement de 100 volumes de l'enceinte / heure, efficacité >99 % / heure
- lampe UV bactéricide 25 W à éclairage direct : installée dans le capot supérieur de l'enceinte, radiation 15 mW/cm²/sec type λ sans ozone, durée de vie 9 000 heures
- arrêt automatique de la lampe UV lors de l'ouverture de l'écran

Caractéristiques générales

- parois en Plexiglas® épaisseur 4 mm, protection UV > 99,90 %
- écran et panneau frontal en Plexiglas® épaisseur 8 mm
- structure et surface de travail en acier inox revêtu époxy résistant aux produits chimiques
- espace de travail : 650 x 475 mm
- minuterie de contrôle de la durée du rayonnement UV réglable de 0 à 24 heures, incrément 1 minute, ou fonctionnement en continu
- éclairage de la zone de travail par lampe à éclairage naturel 15W
- dim (lxpxh) : 690 x 535 x h555 mm / 23 kg
- alimentation : 230 V / 50 Hz

référence

Prix HT

TN1250 Enceinte PCR en Plexiglas®

Enceinte de travail UV-PCR

- ▶ stérilisation totale de l'échantillon en 12 à 30 min
- ▶ protection de l'échantillon : pas de contamination extérieure ou de contamination croisée
- ▶ protection de l'opérateur contre le rayonnement UV

Préparations d'échantillons avant thermocyclage, révélation et séparation des séquences d'ADN post PCR, fécondation in vitro, cultures cellulaires, biologie végétale, préparation de solutions stériles, etc.



- trois lampes UV germicides 15W
- stérilisation de l'échantillon en 12 à 30 min
- construction en acier galvanisé revêtu d'une peinture époxy
- arrêtes arrondies pour un nettoyage facile
- vitre frontale en verre trempé 4 mm, ouverture grâce à un système de charnières, hauteur d'ouverture 235 mm, fonctionne comme un filtre pour protéger l'opérateur et l'environnement contre le rayonnement UV
- plan de travail en verre trempé empêchant la contamination croisée des échantillons ADN et ARN, évite des résultats faussés positifs
- étagère intérieure en verre
- mise hors service de sécurité automatique à l'ouverture de la façade
- minuterie
- éclairage de l'espace de travail 900 lux
- dim. internes (lxpxh) : 575 x 565 x h605 mm
- dim. externes (lxpxh) : 600 x 600 x h775 mm
- poids : 40 kg
- consommation 62 W
- alimentation 230 V - 50 Hz
- **garantie 5 ans**
- enceinte livrée montée et complète

référence

Prix HT

TN1200 Enceinte PCR