Hotte GuardOne® - à flux laminaire



Points forts

- **Sécurité :** Décontamination $UV_{254\ nm}$ efficace avec fonction minuterie | Arrêt automatique de la lampe UV lors de l'ouverture du volet avant | Filtre HEPA efficace de classe H14 avec pré-filtre | Environnement de travail de classe ISO 5
- **Fiabilité :** Surveillance de la durée de vie de la lampe UV | Surveillance de la durée de vie du filtre HEPA | Mesure du flux d'air en temps réel | Contrôle de l'état de l'appareil
- **Utilisation facile :** Écran tactile compatible avec les gants | Démarrage rapide/arrêt rapide en une seule touche | Pratiquement sans entretien | Facile à nettoyer
- **Innovant :** Volume et poids minimaux de l'emballage pour un transport facile | Montage simple et sans outil - installez votre GuardOne® en 15 minutes seulement | Remplacement du filtre HEPA sans outil en 2 minutes seulement

Applications du produit

Préparation d'échantillons avant le thermocyclage de l'ADN ou de l'ARN
Techniques post PCR
Études de liaisons et autres incubations
Travaux sur des cultures cellulaires
Préparations de solutions stériles
Physiologie moléculaire végétale (utilisation de l'option innovante de lumière rouge pour les expériences photosensibles)
Travaux sur des cultures microbiologiques
Toute expérience sensible nécessitant un environnement propre et contrôlé

*GuardOne® n'est pas conçu pour protéger l'opérateur.

STARLAB se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans préavis. Le contenu et la conception de ce PDF sont protégés par les lois nationales et internationales sur les droits d'auteur et sont la propriété de STARLAB International GmbH. Toute duplication, édition, distribution et tout type d'utilisation et d'utilisation de ce contenu PDF dans des systèmes électroniques, des médias en ligne et / ou des bibliothèques ou des bases de données similaires nécessitent l'accord préalable de STARLAB International GmbH.

Starlab France SAS
30 Rue Jean Rostand
91400 Orsay
Email: info@starlab.fr

Données generales

Réf.	Voir les variantes
Dimensions (L × H)	× 877 mm
Filtre HEPA	Oui
Taille de pack	1 Pièce (1 Pack × 1 Pièce)
Gestion durée de vie du filtre HEPA	Oui
Lab Event Timer	Oui
Minuterie lumière UV	0 - 60 mins (digital)
Vitesse de l'air	0,2 – 0,4 m/s
Lampe fluorescente	Oui
Densité lumineuse des LED	1400 lm
Pré-filtre	Oui
Lampe UV	2 x 15 W, 254 nm
Surveillance en directe de la lampe UV	Oui
Commutateur Interlock de sécurité UV	Oui
Dispositif de commande UVTect	Oui
Commande de soufflante à vitesse variable	Oui

STARLAB se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans préavis. Le contenu et la conception de ce PDF sont protégés par les lois nationales et internationales sur les droits d'auteur et sont la propriété de STARLAB International GmbH. Toute duplication, édition, distribution et tout type d'utilisation et d'utilisation de ce contenu PDF dans des systèmes électroniques, des médias en ligne et / ou des bibliothèques ou des bases de données similaires nécessitent l'accord préalable de STARLAB International GmbH.

Starlab France SAS
30 Rue Jean Rostand
91400 Orsay
Email: info@starlab.fr

Plus d'informations sur Hotte GuardOne® - à flux laminaire

Travaillez avec vos précieux échantillons sans contamination croisée

La nouvelle hotte GuardOne® de STARLAB offre l'espace de travail idéal pour les applications sensibles et critiques nécessitant un environnement propre ou une protection contre les contaminations potentielles par les bactéries, l'ADN ou l'ARN. GuardOne® minimise le risque de contamination croisée, protège vos précieux échantillons et réactifs et vous fait gagner du temps en vous évitant de devoir dupliquer votre travail.

La hotte GuardOne® est pourvue d'un ventilateur silencieux et économe en énergie, d'une mesure en temps réel du flux d'air et d'un système de filtration à deux étages ; il permet de créer un environnement de salle blanche ISO 5* pour des résultats encore meilleurs. La lampe UV avec minuterie vous permet de décontaminer facilement la zone de travail en cas de besoin. Fabriquée en polycarbonate transparent et imperméable aux UV, GuardOne® offre à l'utilisateur une vision optimale pendant son travail ainsi qu'une protection complète contre les UV nocifs lors de la décontamination. Un commutateur de sécurité sur la porte à guillotine empêche toute pénétration d'UV pendant le travail.

GuardOne® bénéficie d'une conception pratique dans ses moindres détails. Toutes les fonctions peuvent être commandées via l'écran tactile intuitif compatible avec les gants de laboratoire. La minuterie de laboratoire intégrée, le monitoring en continu de la lampe UV et la durée de vie des filtres HEPA facilitent encore votre travail. Vérifiez l'état de GuardOne® en un coup d'œil et à tout moment à l'aide de l'indicateur d'état codé par couleur sur l'écran tactile.

La hotte GuardOne® peut être utilisée pour diverses applications telles que :

› Préparation d'échantillons avant le thermocyclage d'ADN ou d'ARN
› Techniques post PCR
› Études de fixation et autres incubations
› Travaux de culture cellulaire
› Préparations de solutions stériles
› Physiologie moléculaire végétale (utilisation de l'option innovante de lumière rouge pour les expériences photosensibles)
› Travaux de culture microbiologique
› Toute expérience sensible nécessitant un environnement contrôlé et propre

STARLAB se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans préavis. Le contenu et la conception de ce PDF sont protégés par les lois nationales et internationales sur les droits d'auteur et sont la propriété de STARLAB International GmbH. Toute duplication, édition, distribution et tout type d'utilisation et d'utilisation de ce contenu PDF dans des systèmes électroniques, des médias en ligne et / ou des bibliothèques ou des bases de données similaires nécessitent l'accord préalable de STARLAB International GmbH.

Starlab France SAS
30 Rue Jean Rostand
91400 Orsay
Email: info@starlab.fr

Toutes les variantes

NOM DU PRODUIT	TAILLE DE PACK	RÉF.
 GuardOne® à flux laminaire 32 pouces (80 cm) **Dimensions**: 32 in (80 cm) Créer une fiche technique PDF	1 Pièce (1 Pack × 1 Pièce)	S8040-0000
 GuardOne® à flux laminaire 48 pouces (120 cm) **Dimensions**: 48 in (120 cm) Créer une fiche technique PDF	1 Pièce (1 Pack × 1 Pièce)	S8040-0001

STARLAB se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans préavis. Le contenu et la conception de ce PDF sont protégés par les lois nationales et internationales sur les droits d'auteur et sont la propriété de STARLAB International GmbH. Toute duplication, édition, distribution et tout type d'utilisation et d'utilisation de ce contenu PDF dans des systèmes électroniques, des médias en ligne et / ou des bibliothèques ou des bases de données similaires nécessitent l'accord préalable de STARLAB International GmbH.

Starlab France SAS
30 Rue Jean Rostand
91400 Orsay
Email: info@starlab.fr

Accessoires

NOM DU PRODUIT		TAILLE DE PACK	RÉF.
	Filtre HEPA pour modèle de hotte GuardOne® à flux laminaire 32 pouces	1 Pièce (1 Pack × 1 Pièce)	S8040-0010
	Filtre HEPA pour modèle de hotte GuardOne® à flux laminaire 48 pouces	2 Pièces (1 Pack × 2 Pièces)	S8040-0011
	Étagère de rechange avec portoir pour pipettes intégré pour modèles de hotte GuardOne® 32 pouces	1 Pièce (1 Pack × 1 Pièce)	S8040-0015
	Étagère de rechange avec portoir pour pipettes intégré pour modèles de hotte GuardOne® 48 pouces	1 Pièce (1 Pack × 1 Pièce)	S8040-0016
	Pré-filtre pour modèles de hotte GuardOne® à flux laminaire 32 & 48 pouces	2 Pièces (1 Pack × 2 Pièces)	S8040-0014
	Lampe UV de rechange pour modèles de hotte GuardOne® 32 pouces.	1 Pièce (1 Pack × 1 Pièce)	S8040-0012
	Lampe UV de rechange pour modèles de hotte GuardOne® 48 pouces.	2 Pièces (1 Pack × 2 Pièces)	S8040-0013
	Hotte de rechange pour modèles de hotte GuardOne® 32 pouces.	1 Pièce (1 Pack × 1 Pièce)	S8040-0036
	Hotte de rechange pour modèles de hotte GuardOne® 48 pouces.	1 Pièce (1 Pack × 1 Pièce)	S8040-0037
	Chariot pour modèles de hotte GuardOne® 48 pouces	1 Pièce (1 Pack × 1 Pièce)	S8040-0018
	Chariot pour modèles de hotte GuardOne® 32 pouces	1 Pièce (1 Pack × 1 Pièce)	S8040-0017

STARLAB se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans préavis. Le contenu et la conception de ce PDF sont protégés par les lois nationales et internationales sur les droits d'auteur et sont la propriété de STARLAB International GmbH. Toute duplication, édition, distribution et tout type d'utilisation et d'utilisation de ce contenu PDF dans des systèmes électroniques, des médias en ligne et / ou des bibliothèques ou des bases de données similaires nécessitent l'accord préalable de STARLAB International GmbH.

Starlab France SAS
30 Rue Jean Rostand
91400 Orsay
Email: info@starlab.fr