



Stazione di lavoro a flusso laminare GuardOne®



Punti salienti

- Sicura:** Efficiente decontaminazione UV_{254nm} con funzione timer | Spegnimento automatico della lampada UV all'apertura della porta frontale | Filtro HEPA efficiente, classe H14 con prefiltro | Ambiente di lavoro conforme ISO classe 5
- Affidabile:** Sorveglianza della durata della lampada UV | Sorveglianza della durata del filtro HEPA | Monitoraggio in tempo reale del flusso d'aria | Monitoraggio dello stato del dispositivo
- Facile da usare:** Touchscreen compatibile con i guanti | Avvio rapido/Arresto rapido con un tocco | Virtualmente esente da manutenzione | Facile da pulire
- Innovativa:** Il volume e il peso minimi dell'imballaggio riducono le esigenze di trasporto | Assemblaggio semplice e senza attrezzi, montaggio di GuardOne® in soli 15 minuti | Sostituzione del filtro HEPA senza strumenti in solo 2 minuti

Applicazioni del prodotto

Preparazione dei campioni prima del termociclaggio di DNA o RNA

Tecniche post-PCR

Studi di binding e altre incubazioni

Colture cellulari

Preparazioni con soluzioni sterili

Fisiologia vegetale (molecolare) (utilizzare l'innovativa opzione a luce rossa per gli esperimenti sensibili alla luce)

Coltura microbiologica

Qualsiasi esperimento sensibile che richiede un ambiente pulito e controllato

*GuardOne® non è progettato per proteggere l'operatore

STARLAB si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso. Il contenuto e il design di questo PDF sono protetti dal diritto d'autore nazionale e internazionale e sono di proprietà di STARLAB International GmbH. Qualsiasi duplicazione, modifica, distribuzione e qualsiasi tipo di utilizzo e utilizzo di questo contenuto PDF in sistemi elettronici, media online e / o biblioteche o database simili richiede il previo consenso di STARLAB International GmbH.

Starlab S.r.l.

Via Bracco 6
20159 Milano
Indirizzo e-mail: info@starlab.it



Dati generali

Cod.	Vedere le varianti
Confezione	1 Pezzo (1 Confezione × 1 Pezzo)
Dimensioni (L × A)	× 877 mm
Filtro HEPA	Sì
Monitor durata filtro HEPA	Sì
Timer funzionamento	Sì
Timer lampada UV	0 - 60 mins (digital)
Velocità aria	0,2 – 0,4 m/s
Lampada al neon	Sì
Densità della luce LED	1400 lm
Prefiltro	Sì
Lampada UV	2 × 15 W, 254 nm
Monitor durata lampada UV	Sì
Interruttore sicurezza UV	Sì
Microprocessore UVTect	Sì
Controllo velocità del flusso d'aria variabile	Sì

STARLAB si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso. Il contenuto e il design di questo PDF sono protetti dal diritto d'autore nazionale e internazionale e sono di proprietà di STARLAB International GmbH. Qualsiasi duplicazione, modifica, distribuzione e qualsiasi tipo di utilizzo e utilizzo di questo contenuto PDF in sistemi elettronici, media online e / o biblioteche o database simili richiede il previo consenso di STARLAB International GmbH.

Starlab S.r.l.
Via Bracco 6
20159 Milano
Indirizzo e-mail: info@starlab.it



Maggiori informazioni su Stazione di lavoro a flusso laminare GuardOne®

Lavorate con i vostri preziosi campioni senza le cross-contaminazioni

La nuova stazione di lavoro GuardOne® di STARLAB rappresenta la camera di lavoro ideale per i casi particolarmente critici e sensibili che richiedono un ambiente pulito o la protezione contro potenziali contaminazioni provocate da batteri, DNA o RNA. GuardOne® minimizza il rischio di contaminazione crociata, protegge i vostri preziosi campioni e reagenti e, inoltre, consente di risparmiare tempo in quanto non occorre duplicare il campionamento.

La stazione di lavoro GuardOne®, dotata del silenzioso ventilatore a risparmio energetico, del monitoraggio del flusso d'aria in tempo reale e di un sistema filtrante a due livelli, crea una camera bianca ISO 5* per migliorare i vostri risultati. La lampada UV con funzione timer consente di decontaminare facilmente l'area di lavoro ogni volta che serve.

Realizzato in policarbonato impermeabile ai raggi UV trasparente, GuardOne® fornisce all'utilizzatore una visione ottimale durante il lavoro e la protezione completa dai pericolosi raggi UV durante la decontaminazione. Un interruttore di sicurezza su un'anta della porta previene l'utilizzo di raggi UV durante il lavoro.

Ogni aspetto di GuardOne® è stato progettato tenendo presente la convenienza. Tutte le funzioni possono essere controllate con il touchscreen intuitivo e compatibile con i guanti da laboratorio. Il timer da laboratorio integrato, il monitoraggio costante della lampada UV e la durata dei filtri HEPA faciliteranno ulteriormente il lavoro. È possibile controllare con uno sguardo lo stato di GuardOne® in qualsiasi momento utilizzando l'indicatore di stato con codice colore sul touchscreen.

La stazione di lavoro GuardOne® può essere utilizzata per varie applicazioni come:

- › Preparazione dei campioni prima del termociclaggio di DNA o RNA
- › Tecniche post-PCR
- › Studi di binding e altre incubazioni
- › Colture cellulari
- › Preparazioni con soluzioni sterili
- › Fisiologia vegetale (molecolare) (utilizzare l'innovativa opzione a luce rossa per gli esperimenti sensibili alla luce)
- › Coltura microbiologica
- › Qualsiasi esperimento sensibile che richiede un ambiente pulito e controllato



Tutte le variazioni

NOME DEL PRODOTTO	CONFEZIONE	COD.
 GuardOne® a flusso laminare da 32" (80 cm) Dimensions: 32 in (80 cm)	1 Pezzo (1 Confezione × 1 Pezzo)	S8040-0000
 GuardOne® a flusso laminare da 48" (120 cm) Dimensions: 48 in (120 cm)	1 Pezzo (1 Confezione × 1 Pezzo)	S8040-0001

STARLAB si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso. Il contenuto e il design di questo PDF sono protetti dal diritto d'autore nazionale e internazionale e sono di proprietà di STARLAB International GmbH. Qualsiasi duplicazione, modifica, distribuzione e qualsiasi tipo di utilizzo e utilizzo di questo contenuto PDF in sistemi elettronici, media online e / o biblioteche o database simili richiede il previo consenso di STARLAB International GmbH.

Starlab S.r.l.
Via Bracco 6
20159 Milano
Indirizzo e-mail: info@starlab.it



Accessori

NOME DEL PRODOTTO	CONFEZIONE	COD.
	Filtro HEPA per modello di stazione di lavoro a flusso laminare GuardOne® da 32" 1 Pezzo (1 Confezione × 1 Pezzo)	S8040-0010
	Filtro HEPA per modello di stazione di lavoro a flusso laminare GuardOne® da 48" 2 Pezzi (1 Confezione × 2 Pezzi)	S8040-0011
	Ripiano di ricambio con supporto per pipette integrato per modelli di stazione di lavoro GuardOne® da 32" 1 Pezzo (1 Confezione × 1 Pezzo)	S8040-0015
	Ripiano di ricambio con supporto per pipette integrato per modelli di stazione di lavoro GuardOne® da 48" 1 Pezzo (1 Confezione × 1 Pezzo)	S8040-0016
	Prefiltro per modelli di stazione di lavoro a flusso laminare GuardOne® da 32" & 48" 2 Pezzi (1 Confezione × 2 Pezzi)	S8040-0014
	Lampada UV di ricambio per modelli di stazione di lavoro GuardOne® da 32" 1 Pezzo (1 Confezione × 1 Pezzo)	S8040-0012
	Lampada UV di ricambio per modelli di stazione di lavoro GuardOne® da 48" 2 Pezzi (1 Confezione × 2 Pezzi)	S8040-0013
	Cappa di ricambio per modelli di stazione di lavoro GuardOne® da 32" 1 Pezzo (1 Confezione × 1 Pezzo)	S8040-0036
	Cappa di ricambio per modelli di stazione di lavoro GuardOne® da 48" 1 Pezzo (1 Confezione × 1 Pezzo)	S8040-0037
	Carrello per modelli di stazione di lavoro GuardOne® da 48" 1 Pezzo (1 Confezione × 1 Pezzo)	S8040-0018
	Carrello per modelli di stazione di lavoro GuardOne® da 32" 1 Pezzo (1 Confezione × 1 Pezzo)	S8040-0017

STARLAB si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso. Il contenuto e il design di questo PDF sono protetti dal diritto d'autore nazionale e internazionale e sono di proprietà di STARLAB International GmbH. Qualsiasi duplicazione, modifica, distribuzione e qualsiasi tipo di utilizzo e utilizzo di questo contenuto PDF in sistemi elettronici, media online e / o biblioteche o database simili richiede il previo consenso di STARLAB International GmbH.

Starlab S.r.l.
Via Bracco 6
20159 Milano
Indirizzo e-mail: info@starlab.it