GuardOne® Laminar Flow-Werkbank



Produkt Highlights

- **Sicher:** Effiziente UV_{254nm}-Dekontamination mit Timer | Automatisches Ausschalten der UV-Lampe, wenn die aufklappbare Frontplatte geöffnet wird | Effizienter HEPA-Filter der Klasse H14 mit Vorfilter | Arbeitsumgebung gemäß ISO Klasse 5
- **Zuverlässig:** Lebensdauerüberwachung der UV-Lampe | Lebensdauerüberwachung des HEPA-Filters | Echtzeitmessung des Luftstroms | Überwachung des Gerätestatus
- **Einfach:** Mit Handschuhen bedienbarer Touchscreen | QuickStart / QuickStop mit nur einem Fingerdruck | Praktisch wartungsfrei | Leicht zu reinigen
- **Innovativ:** Geringerer Transportaufwand durch minimales Verpackungsvolumen und Gewicht | Einfache Montage ohne Werkzeug in nur 15 Minuten | Wechsel des HEPA-Filters ohne Werkzeug in nur 2 Minuten

Produktanwendungen

Probenvorbereitung von DNA oder RNA für die PCR
Post-PCR-Anwendungen
Bindestudien
Arbeiten mit Zellkulturen
Vorbereitung steriler Lösungen
(Molekulare) Pflanzenphysiologie (verwenden Sie bei Versuchen mit lichtempfindlichen Proben die innovative Rotlichtfunktion)
Arbeiten mit mikrobiologischen Kulturen
Alle Versuche, bei denen eine kontrollierte, saubere Umgebung erforderlich ist

*GuardOne® bieten keinen Schutz des Bedieners

STARLAB behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Der Inhalt und die Gestaltung dieses PDFs sind durch nationalen und internationalen Urheberrechtsgesetzen geschützt und sind Eigentum der STARLAB International GmbH. Jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung und Nutzung dieses PDF-Inhalts in elektronischen Systemen, Online-Medien und / oder Bibliotheken oder ähnlichen Datenbanken bedarf der vorherigen Zustimmung der STARLAB International GmbH.

Starlab GmbH
Neuer Höltigbaum 38
22143 Hamburg
E-Mail: info@starlab.de

Allgemeine Daten

Art. Nr.	Siehe Varianten
Abmessungen (B × H)	× 877 mm
HEPA-Filter	Ja
Packgröße	1 Stück (1 Packung × 1 Stück)
Anzeige Lebensdauer HEPA-Filter	Ja
Lab-Event-Timer	Ja
UV-Licht-Timer	0 - 60 mins (digital)
Luftgeschwindigkeit	0,2 – 0,4 m/s
Fluoreszenzlampe	Ja
LED-Leuchtdichte	1400 lm
Vorfilter	Ja
UV-Lampe	2 x 15 W, 254 nm
Lebensdauerüberwachung der UV-Lampe	Ja
UV-Sicherheitsabschaltung	Ja
UVTect-Regler	Ja
Variable Gebläseeinstellung	Ja

STARLAB behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Der Inhalt und die Gestaltung dieses PDFs sind durch nationalen und internationalen Urheberrechtsgesetzen geschützt und sind Eigentum der STARLAB International GmbH. Jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung und Nutzung dieses PDF-Inhalts in elektronischen Systemen, Online-Medien und / oder Bibliotheken oder ähnlichen Datenbanken bedarf der vorherigen Zustimmung der STARLAB International GmbH.

Starlab GmbH
Neuer Höltigbaum 38
22143 Hamburg
E-Mail: info@starlab.de

Mehr Details zu GuardOne® Laminar Flow-Werkbank

Kreuzkontaminationsfreies Arbeiten mit wertvollen Proben

Die GuardOne®-Werkbank mit ihrem leisen, energiesparenden Lüfter, Echtzeitmessung des Luftstroms und zweistufigem Filtersystem erzeugt eine Reinraumumgebung der ISO Klasse 5 und hilft Ihnen so, Ihre Ergebnisse zu verbessern. Die UV-Lampe mit Timer ermöglicht es Ihnen, den Arbeitsbereich jederzeit schnell und einfach zu dekontaminieren. Die aus transparentem, UV-undurchlässigem Polycarbonat bestehende GuardOne®-Werkbank bietet dem Anwender optimale Sicht bei der Arbeit und vollständigen Schutz vor UV-Strahlung bei der Dekontamination. Ein Sicherheitsschalter an der aufklappbaren Frontplatte verhindert die Aktivierung des UV-Lichts während der Arbeit.

Bei der Entwicklung der GuardOne®-Werkbank stand stets der Anwenderkomfort im Vordergrund. Alle Funktionen können über den intuitiven Touchscreen bedient werden – sogar mit Laborhandschuhen. Noch einfacher wird Ihre Arbeit durch den integrierten Lab-Timer sowie die konstante Überwachung der Lebensdauer von UV-Lampe und HEPA-Filtern. Darüber hinaus ermöglicht es die farbige Statusanzeige auf dem Touchscreen Ihnen, jederzeit und mit nur einem Blick den Status der GuardOne®-Werkbank zu überprüfen.

Die GuardOne®-Werkbank kann für verschiedene Anwendungen genutzt werden, wie z. B.:
› Probenvorbereitung von DNA oder RNA für die PCR
› Post-PCR-Anwendungen
› Arbeiten mit Zellkulturen
› Vorbereitung steriler Lösungen
› (Molekulare) Pflanzenphysiologie (verwenden Sie bei Versuchen mit lichtempfindlichen Proben die innovative Rotlichtfunktion)
› Arbeiten mit mikrobiologischen Kulturen
› Alle Versuche, bei denen eine kontrollierte, saubere Umgebung erforderlich ist

STARLAB behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Der Inhalt und die Gestaltung dieses PDFs sind durch nationalen und internationalen Urheberrechtsgesetzen geschützt und sind Eigentum der STARLAB International GmbH. Jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung und Nutzung dieses PDF-Inhalts in elektronischen Systemen, Online-Medien und / oder Bibliotheken oder ähnlichen Datenbanken bedarf der vorherigen Zustimmung der STARLAB International GmbH.

Starlab GmbH
Neuer Höltigbaum 38
22143 Hamburg
E-Mail: info@starlab.de

Alle Varianten

PRODUKTNAME		PACKGRÖSSE	ART. NR.
	GuardOne® Laminar Flow 32“ (80 cm) **Abmessungen**: 32 in (80 cm) PDF-Datenblatt erzeugen	1 Stück (1 Packung × 1 Stück)	S8040-0000
	GuardOne® Laminar Flow 48“ (120 cm) **Abmessungen**: 48 in (120 cm) PDF-Datenblatt erzeugen	1 Stück (1 Packung × 1 Stück)	S8040-0001

STARLAB behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Der Inhalt und die Gestaltung dieses PDFs sind durch nationalen und internationalen Urheberrechtsgesetzen geschützt und sind Eigentum der STARLAB International GmbH. Jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung und Nutzung dieses PDF-Inhalts in elektronischen Systemen, Online-Medien und / oder Bibliotheken oder ähnlichen Datenbanken bedarf der vorherigen Zustimmung der STARLAB International GmbH.

Starlab GmbH
Neuer Höltigbaum 38
22143 Hamburg
E-Mail: info@starlab.de

Zubehör

PRODUKTNAME		PACKGRÖSSE	ART. NR.
	HEPA Filter für GuardOne® Werkbank 32” "Laminar Flow" Modell	1 Stück (1 Packung × 1 Stück)	S8040-0010
	HEPA Filter für GuardOne® Werkbank 48” "Laminar Flow" Modell	2 Stück (1 Packung × 2 Stück)	S8040-0011
	Regal mit integriertem Pipettenhalter für 32“ GuardOne® Werkbänke	1 Stück (1 Packung × 1 Stück)	S8040-0015
	Regal mit integriertem Pipettenhalter für 48“ GuardOne® Werkbänke	1 Stück (1 Packung × 1 Stück)	S8040-0016
	Vorfilter für GuardOne® "Laminar Flow" Werkbank 32” & 48”	2 Stück (1 Packung × 2 Stück)	S8040-0014
	UV-Lampe für 32“ GuardOne® Werkbänke	1 Stück (1 Packung × 1 Stück)	S8040-0012
	UV-Lampe für 48“ GuardOne® Werkbänke	2 Stück (1 Packung × 2 Stück)	S8040-0013
	Ersatz-Gehäuseoberteil für 32“ GuardOne® Werkbänke	1 Stück (1 Packung × 1 Stück)	S8040-0036
	Ersatz-Gehäuseoberteil für 48“ GuardOne® Werkbänke	1 Stück (1 Packung × 1 Stück)	S8040-0037
	Fahrbares Untergestell für 48“ GuardOne® Werkbänke	1 Stück (1 Packung × 1 Stück)	S8040-0018
	Fahrbares Untergestell für 32“ GuardOne® Werkbänke	1 Stück (1 Packung × 1 Stück)	S8040-0017

STARLAB behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Der Inhalt und die Gestaltung dieses PDFs sind durch nationalen und internationalen Urheberrechtsgesetzen geschützt und sind Eigentum der STARLAB International GmbH. Jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung und Nutzung dieses PDF-Inhalts in elektronischen Systemen, Online-Medien und / oder Bibliotheken oder ähnlichen Datenbanken bedarf der vorherigen Zustimmung der STARLAB International GmbH.

Starlab GmbH
Neuer Höltigbaum 38
22143 Hamburg
E-Mail: info@starlab.de