

PCR Workstation Pro

Doppelter Schutz durch Dekontamination von Luft und Arbeitsfläche während des Arbeitens und in Arbeitspausen

Entspanntes Arbeiten durch großzügiges Raumangebot

Programmierbare Dekontaminationsroutine



Die PCR Workstation Pro bietet effektiven Schutz und ist damit der ideale Arbeitsplatz für die PCR-Probenvorbereitung und andere kontaminationssensitive Arbeiten. Sie garantiert dabei sogar doppelten Kontaminationsschutz durch UV-Inaktivierung der Luft während der Arbeit durch einen UV-Luft-Rezirkulator und wirksame Arbeitsflächen-Dekontamination während den Arbeitspausen. Ihre geräumige Konstruktion sorgt für entspanntes und angenehmes Arbeiten. Durch das große Platzangebot und die Möglichkeit, verschiedene Arbeitsgeräte in der Workstation zu betreiben, erlaubt sie die Kombination vieler Arbeitsschritte ohne Ortswechsel und minimiert auch auf diese Weise das Risiko des Einbringens von Kontaminationen.

- Großzügige Arbeitsfläche von 72 x 54 cm für komfortables Arbeiten
- Zusätzliche Ablagefläche für Reaktionsgefäße, Pipetten oder Racks durch abnehmbare Einlegeböden an der Geräterückwand
- 4 Steckdosen innen an der Geräterückwand zur Stromversorgung kleinerer Laborgeräte wie Mini-Zentrifugen oder Vortexer
- 8 mm starke, ethanolbeständige Sicherheitsscheiben für effektiven Schutz vor UV-Licht
- Anzeige der UV-Röhren-Laufzeit ermöglicht rechtzeitigen Röhrenwechsel für gleichbleibende UV-Intensität
- Funktionsindikator für UV-Luft-Rezirkulatorröhre

- Optimale Ausleuchtung der Arbeitsfläche durch eine Weißlichtröhre
- Hochwertige Verarbeitung: Gehäuse und Arbeitsfläche aus rostfreiem, dauerhaftem und leicht zu reinigendem Edelstahl
- TÜV-geprüfte, zertifizierte Sicherheit



BESONDERE MERKMALE

- Effektive Dekontamination der Luft während der Arbeit durch abgeschirmten UV-Luft-Rezirkulator
- Wirksame Dekontamination der Arbeitsfläche durch UV-Bestrahlung während Arbeitspausen
- Sicherheitsmechanismus stoppt UV-Bestrahlung bei Öffnen der Frontklappe
- Dekontaminationsroutine programmierbar, z.B. Start täglich um 7:30 Uhr

Technische Daten

PCR Workstation Pro

Außenmaße	750 x 780 x 620 mm (B x H x T)
Arbeitsfläche	720 x 540 mm (B x T)
Stromversorgung	220 V/50 Hz
Lichtquellen	1 x Weißlicht im Innenraum, 15 Watt 2 x UV (254 nm) im Innenraum, 25 Watt 1 x UV (254 nm) im UV-Luft-Rezirkulator, 8 Watt
Zeitsteuerung UV-Licht	5 – 30 min
Gerätegehäuse	Rostfreier Edelstahl
Scheibenmaterial	8 mm Makrolon®
Gewicht	48 kg

ARTIKEL	KURZBESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
PCR-Workstation Pro	PCR-Arbeitsplatz mit UV-Luft-Rezirkulator	90-UV/PCR2