

PCR WORKSTATION *Pro*

Ideal für die PCR-Probenvorbereitung!

Doppelter Schutz durch Dekontamination von Luft und Arbeitsfläche und großzügiges Raumangebot für entspanntes Arbeiten.



Effektive Dekontamination

Die PCR Workstation *Pro* bietet doppelten Kontaminationsschutz durch UV-Inaktivierung von schwebenden und oberflächengebundenen Kontaminanten und stellt somit einen idealen Arbeitsplatz für die PCR-Probenvorbereitung und andere kontaminationssensitive Arbeiten dar.

- Aktive Dekontamination der Arbeitsfläche während Arbeitspausen mittels UV-Licht
- Zusätzliche Inaktivierung aerosolgebundener Kontaminanten auch während des Arbeitens durch einen abgeschirmten UV-Luft-Rezirkulator
- Passiver Kontaminationsschutz durch antimikrobielle Arbeitsfläche aus Edelstahl
- Funktionsindikator für UV-Luft-Rezirkulatorröhre
- Anzeige der UV-Röhren-Laufzeit ermöglicht rechtzeitigen Röhrenwechsel für gleichbleibende UV-Intensität
- Programmierbare Zeitschaltuhr für regelmäßige Dekontaminationsroutinen

Geräumige Konstruktion für entspanntes Arbeiten

Durch das große Platzangebot und die Möglichkeit, verschiedene Arbeitsgeräte in der Workstation zu betreiben, erlaubt die PCR Workstation *Pro* 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
- Zusätzliche Ablagefläche für Reaktionsgefäße, Pipetten oder Racks durch abnehmbare Einlegeböden an der Geräterückwand
- 4 Steckdosen für Kleingeräte wie Mini-Zentrifugen oder Vortexer ermöglichen die Durchführung mehrerer aufeinanderfolgender Arbeitsschritte ohne Unterbrechung

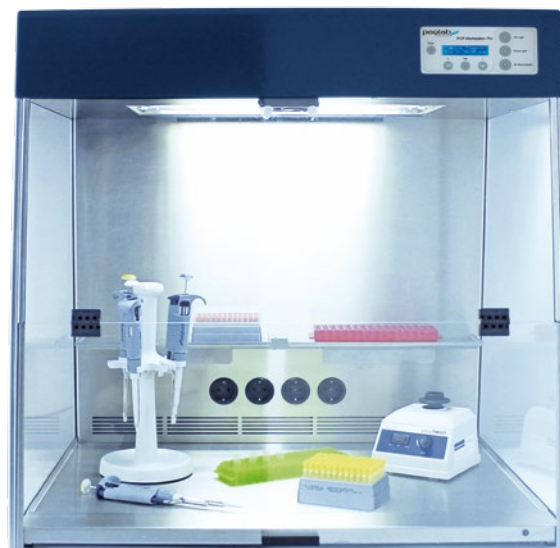
Arbeitssicherheit

Sorgfältige Konzeption, hochwertige Materialien und beste Verarbeitung garantieren dem Anwender maximalen Schutz während des Arbeitens.

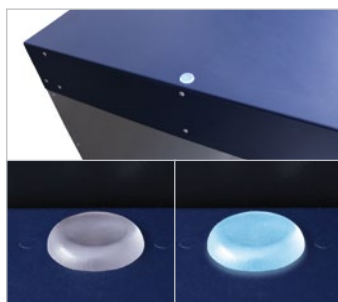
- 8 mm starke, ethanolbeständige Sicherheitsscheiben absorbieren UV-Strahlung
- Elektromagnetischer Sicherheitsmechanismus unterbricht bei Öffnen der Frontscheibe die Stromzufuhr der UV-Quelle
- Arbeitsfläche und Rückwand aus rostfreiem und leicht zu reinigendem Edelstahl
- TÜV-geprüfte, zertifizierte Sicherheit
- Versand innerhalb Deutschlands und Österreichs komplett vormontiert zum sofortigen Einsatz

Technische Daten

Lichtquellen:	2 UV-Röhren im Innenraum (254 nm, je 25 W) 1 UV-Röhre im UV-Luft-Rezirkulator (254 nm, 8 W) 1 Weißlichtröhre im Innenraum (15 W)
Timer UV-Licht Innenraum:	5 – 30 min
Front- und Seitenwände:	8 mm Makrolon® zum Schutz vor UV-Strahlung
Gehäuse:	Rostfreier Edelstahl
Arbeitsfläche:	720 x 540 mm (B x T)
Außenmaße:	750 x 780 x 620 mm (B x H x T)
Netzspannung:	220 V/50 Hz



Die großzügige Arbeitsfläche, abnehmbare Einlegeböden und 4 Steckdosen bieten die Möglichkeit, mehrere Arbeitsschritte kontaminationsgeschützt zu kombinieren.



Indikator für UV-Luft-Rezirkulatorröhre an der hinteren Geräteoberseite zur Überwachung der einwandfreien Funktion.



Übersichtliches Bedienfeld mit Display. Optionale Anzeige der UV-Röhren-Laufzeit ermöglicht rechtzeitigen Röhrenwechsel für gleichbleibende UV-Intensität.

Bezeichnung	Beschreibung	Best.-Nr.
PCR Workstation Pro	PCR-Arbeitsplatz mit UV-Luft-Rezirkulator, DE & AT	90-UV/PCR2
	PCR-Arbeitsplatz mit UV-Luft-Rezirkulator, Export-Version	90-UV/PCR2-EU
	PCR-Arbeitsplatz mit UV-Luft-Rezirkulator, UK-Version	90-UV/PCR2-UK