

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 kontaminations-sensitive 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-Rezirkulator-röhre
- 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 Sicherheits-scheiben 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

peqlab
a VWR company

Creating the future together.

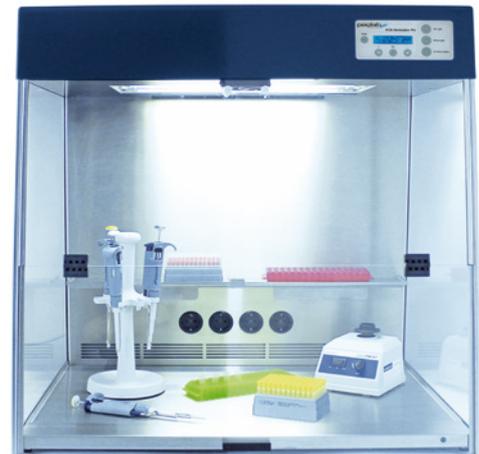
Unser Service für Sie

- Individuelle und kompetente Beratung durch unsere Application Hotline und unsere Außendienstmitarbeiter
- Kurze Lieferzeiten
- Versand innerhalb DE und AT komplett vormontiert zum sofortigen Einsatz

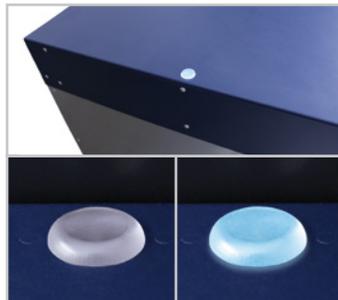


Technische Daten

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.

Bestellinformationen

Artikel	Beschreibung	Bestellnummer
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