

PCR-Workstation SafeCab

Produktbeschreibung

SafeCab ist ein PCR-Arbeitsplatz für kontaminationsfreie Setups mit doppeltem UV-Brenner für besonders effektive Bestrahlung des Innenraums. Durch seinen geringen Platzbedarf findet die SafeCab auch im kleinen Labor Platz.

Nach der Benutzung des Gerätes wird der Innenraum für 30 Minuten intensiv mit UV-Licht (254 nm) bestrahlt. Dies erfolgt gefahrlos für die Mitarbeiter, da durch das UV-sichere Pleximaterial keine schädliche UV-Strahlung nach außen dringen kann. Die Abschaltung des UV-Lichts erfolgt entweder automatisch durch den Timer oder sofort beim Öffnen einer der seitlichen Türen.

Um einen bequemen Zugang zum Innenraum zu gewährleisten, reichen die Türen sowohl seitlich als auch im Frontbereich über die Ecken des Gerätes hinaus. Der SafeCab kann einfach von der Bodenplatte abgenommen werden. Dies erleichtert die Reinigung.

Durch die starke Frontsichtscheibe bietet die SafeCab auch besten Anwenderschutz bei Arbeiten mit gefährlichen Stoffen (z.B. mit radioaktiven ³²P).

Im Innenraum befindet sich eine praktische Regalablage, die auf zwei Höhen verstellbar ist und Pipetten, Spitzen und Racks aufnehmen kann. In der oberen Position können idealerweise Proben und andere Materialien einer UV-Dekontamination unterzogen werden.

Artikelnummer SafeCab: 112.0005



SafeCab



SafeCab mit offener Seitentür

Spezifikationen

- 2 x 15 Watt UV-Lampen mit 254 nm zur Elimination von Cross-Kontaminationen und "false primed products"
- Elektronische Zeitschaltuhr für UV-Licht
- EIN/AUS-Sicherheitstürschalter
- 10 mm Frontscheibe für Arbeiten mit Beta-Strahlen
- ergonomische Form für bequemes Arbeiten
- Weißlicht gesondert zu- und abschaltbar
- UV-stabiles Arbeitstablett aus Edelstahl
- Eine Steckdose integriert
- Plexiglasaufbau getrennt vom Arbeitstablett
- Regalablage im Innenraum zweifach höhenverstellbar
- Regalbrett mit Pipettenhaltern
- Maße (B x T x H): 620 x 490 x 730 mm

PCR-Workstation SafeCab



Technische Daten

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| UV-Lampen | 2 x 15 W, 254 nm |
| Weißlicht | gesondert zu- und abschaltbar |
| Timer für UV-Licht | ja |
| EIN/AUS Sicherheitsschalter | ja |
| Frontscheibe | 10 mm, für Beta-Strahlen geeignet |
| Bodenplatte | Edelstahl, UV stabil |
| Plexiglasaufbau | getrennt von der Bodenplatte |
| Steckdose | 1 eingebaute Steckdose |
| Regalablage | integriert, zweifach höhenverstellbar |
| Regalbrett | mit Pipettenhaltern |
| Maße Arbeitsplatz (B x H x T) | 580 x 700 x 500 mm |
| Maße Außen (B x H x T) | 28,8 / 39 kg |
| Arbeitshöhe innen | ca. 550 mm |
| Netzspannung | 100 – 230 V, 50/60 Hz |
| Artikel-Nr. SafeCab | 112.0005 |