

CleanSpot

Produktbeschreibung

Der CleanSpot ist eine PCR-Workstation zur sicheren Sample Präparation unter turbulenzfreien Bedingungen. Im Vergleich zu Laminar Hoods bietet der CleanSpot den Vorteil eines geschlossenen Arbeitsbereiches mit geringsten Luftbewegungen. Durch die Möglichkeit, die Arbeitsflächen und Geräte mittels UV-Bestrahlung zu dekontaminieren werden Template-Verschleppungen verhindert. Die speziellen Reflektoren und eine optimierte Bauform der Kammer garantieren die Eliminierung von „Falsely Primed Products“ in weniger als 30 Minuten. Den optimalen Zugang zur Arbeitsfläche gewährleisten die beiden über Eck reichenden Klapptüren. Beim Öffnen dieser seitlichen Türen wird das UV-Licht zum Schutz des Benutzers sofort abgeschaltet. Durch Schließen der Türen wird die Bestrahlung fortgesetzt. Während der Arbeitsphasen kann der Innenraum durch eine große Weißlichtquelle optimal ausgeleuchtet werden. Der CleanSpot besteht rundum aus UV-sicherem und sehr widerstandsfähigem Plexi-Acrylglas. Durch die 12 mm starke Frontscheibe bietet der CleanSpot idealen Schutz bei Arbeiten mit radioaktiven 32 P.

Eigenschaften

- effektivere Bestrahlung von Reagenzmischungen, Reagenzen, Pipettenspitzen usw.
- große Arbeitsfläche erlaubt kontinuierliche Bestrahlung mehrerer Proben gleichzeitig
- inklusive abklappbarer Ablagefläche
- Sicherheitsschalter zum Schutz der Anwender
- 2 UV-Quellen mit 15 Watt und 254 nm Wellenlänge, zusätzliches Weißlicht
- 12 mm starke Frontscheibe als Schutz bei 32 P-Arbeiten
- Maße (B x T x H): 61 x 48 x 76 cm
- Gewicht: 16 kg

Vorteile

- Bodenwanne kann zur besseren Reinigung komplett entnommen werden
- Timer für zeitoptimierte Bestrahlung
- klappbare Pipettenständer und Regale
- zur gründlichen Reinigung ist das Gerät komplett ohne Werkzeug zerlegbar



CleanSpot