

UV Dunkelkammer-Serie C-7 Large

Beschreibung

Die Dunkelkammern verfügen über eine abnehmbare Bodenplatte, damit sie über großen Proben oder einem Transilluminator platziert werden können. Die Kabinetts sind aus UV-stabilem, lichtdichtem Kunststoff gefertigt und CE-zertifiziert. Die Dunkelkammern sind mit einer hochintensiven 15-Watt-UV-Lampe ausgestattet.

Modelle

C-70

Das Modell C-70 enthält jeweils zwei Kurzwellen und zwei Langwellen UV-Röhren auf einer Seite des Gehäuses.

C-71

Das Modell C-71 ähnelt dem C-70, beinhaltet jedoch vier 15-Watt Langwellen UV-Röhren auf einer Seite

Vorteile der einseitige Anbringung von UV-Röhren wie bei Modell C-70/C71:

- Kontrast zwischen fluoreszierender Trägerschicht und den dunklen Flecken der Proben sichtbarer
- Streulicht oder seitliche Beleuchtung würde das Bild auf der Platte überstrahlen und die Flecken schwerer erkennbar machen.
- Besser geeignet für Dünnschicht-chromatographie.

C-75

Die 254 nm und 365 nm UV-Röhren im C-75 sind auf zwei Seiten des Gehäuses angeordnet und bieten eine gleichmäßige UV-Beleuchtung für Fluoreszenzstudien.

Spezifikationen

- Sichtfenster mit Kontrastkontrollfilter
- Einsichtschacht mit weichem Kunststoff zur bequemen Auflage
- Steuerschalter zur Einstellung von UV-Wellenlängen und Weißlicht sichtbar an der Oberfläche angeordnet
- Einfacher Zugang zum Inneren durch blickdichten Gummivorhang, der das Umgebungslicht sicher abschirmt
- Material: sehr leichter und stabiler Kunststoff
- Bodenplatte abnehmbar



Dunkelkammer C-70 / C-71



Dunkelkammer C-75

Anwendungsbeispiele

- Zerstörungsfreie Prüfung
- Dokument-Verifizierung
- Dünnschicht-Chromatographie

UV Dunkelkammer-Serie C-7 Large



Modell C-70

Artikelnummer	110.5305
UV Quelle	254 nm und 365 nm
Watt	15 W (zwei Röhren pro Wellenlänge)
Beleuchtung	Weißlicht
Abmessungen innen (L x B x H)	432 x 356 x 127 mm
Abmessungen außen (L x B x H)	594 x 400 x 330 mm
Gewicht	10.3 kg



Modell C-75

Artikelnummer	110.5307
UV Quelle	254 nm und 365 nm
Watt	15 W (zwei Röhren pro Wellenlänge)
Abmessungen innen (L x B x H)	432 x 356 x 167 mm
Abmessungen außen (L x B x H)	602 x 419 x 400 mm
Gewicht	8 kg

Modell C-71

Artikelnummer	110.5306
UV Quelle	365 nm
Watt	15 W (vier Röhren)
Beleuchtung	Weißlicht
Abmessungen innen (L x B x H)	432 x 356 x 127 mm
Abmessungen außen (L x B x H)	594 x 400 x 330 mm
Gewicht	10.3 kg

WARNUNG:

Augen und Haut nicht ungeschützt der kurzwelligen ultravioletten Strahlung aussetzen, da die Strahlen für ungeschützte Augen und Haut schädlich sein können.

