

UV-Dunkelkammer CN-6

Beschreibung

Die CN-6 Dunkelkammer ist eine komfortable, leichte Dunkelkammer zur qualitativen Analyse von Proben. Die Kammer bietet eine perfekte Arbeitsumgebung, die das Umgebungslicht lokal abschirmt, den Anwender aber vor UV-Licht schützt.

Je nach Anwendung ist die CN-6 Dunkelkammer zum Aufsatz von ein oder zwei Handlampen geeignet. Zur Intensitäts- und Homogenitätssteigerung wird die Anbringung von zwei UV-Lampen empfohlen (UV-Handlampen vom Modelltyp VL-6). Die UV-Lampen sind abnehmbar und ebenfalls ohne Kammer nutzbar.

Oben am Gehäuse befindet sich ein ergonomisch geformter Sichtschirm, in den eine UV-undurchlässige Scheibe eingearbeitet ist. Der Probeneinschub erfolgt von vorn durch einen schwarzen Kunststoffvorhang.

Die CN-6 Dunkelkammer wird ohne Lampen ausgeliefert. Je nach Anwendung können Sie verschiedene UV-Handlampen mit 254 nm, 312 nm oder 365 nm der Reihe VL-6 verwenden.

Artikelnummer Dunkelkammer CN-6:

110.0163 (ohne UV-Handlampen)

Kompatible UV-Lampen (bitte separat bestellen):
VL-6.LC, VL-6.L oder VL-6.C.

Eigenschaften

- Stabiles Gehäuse
- lichtdichter Kabinettvorhang zur Abschirmung des Tageslichts
- UV-Augenschutz-Filter zum Schutz des Anwenders
- mit ein oder zwei UV-Lampen nutzbar
- die Lampen werden einfach auf das Gehäuse aufgelegt und sind zusätzlich ohne Dunkelkammer verwendbar
- geeignet für Proben mit einer Fläche von bis zu 10 x 10 cm, z.B. DC-Platten
- Zugang zur Kammer über einen schwarzen Gummivorhang
- Sichtschirm mit UV-Schutzscheibe
- Außenmaße: 300 x 280 x 240 mm



Dunkelkammer CN-6 mit einer UV-Handlampe



Dunkelkammer CN-6 mit zwei UV-Handlampen und Probeneinschub vorn.

Anwendungsbeispiele

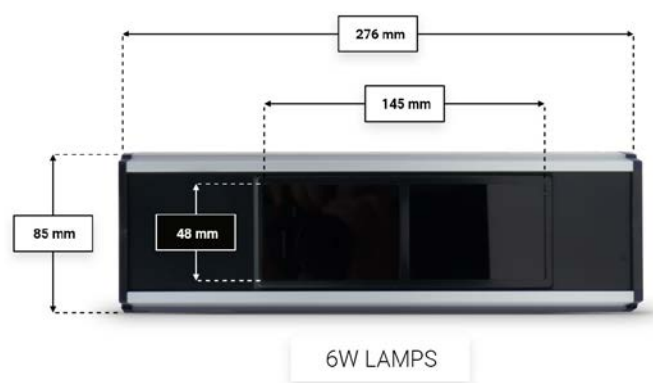
- Dünnschichtchromatographie (DC)
- Qualitätskontrolle (z.B. Fluoreszenzmarker)
- Echtheitsprüfung (z.B. Geldscheine)

UV-Dunkelkammer CN-6



Passende UV-Handlampen

Modell	Röhren x Watt	Wellenlänge	Intensität bei 15 cm ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)	UV-Fläche Länge x Tiefe	Abmessungen (B x T x H)	Artikelnummer
6 Watt						
VL-6.L	1 x 6 W	365 nm	700	150 x 48 mm	276 x 85 x 60 mm	110.0007
VL-6.C	1 x 6 W	254 nm	710	150 x 48 mm	276 x 85 x 60 mm	110.0008
VL-6.LC	2 x 6 W	365 nm / 254 nm	610 / 400	150 x 48 mm	276 x 85 x 60 mm	110.0010



UV-Handlampe Serie VL-6