

- **Energiereiche und homogene Ausleuchtung**
- **Flimmerfrei dank elektronischen Startern**
- **312 nm, 254 nm oder 365 nm Modelle verfügbar**
- **15x15cm oder 20x20cm Betrachtungsfläche**
- **Schalter für hohe Intensität (100%)/ geringere Intensität (70%)**
- **Einstellbare UV-Schutzabdeckung für bessere Sichtwinkeleffizienz**
- **Lange Lebensdauer der Filter**





Die JoJo-UV-Transilluminator-Serie bietet dem Forscher gleichmäßiges und intensives ultraviolettes Licht auf einer kompakten Grundfläche. Ihr spezielles Design emittiert eine intensitätsangeregte UV-Wellenlängen für die Hintergrundbeleuchtung von transparenten fluoreszierenden Materialien. 254 nm, 312 nm und 365 nm, sind für verschiedene Anwendungen verfügbar.

- 365nm-Modell um Gele unter langwelligem UV-Licht über längere Zeiträume zu beobachten, wobei Schäden durch Photo-Nicking vermieden werden.
- 254nm-Modell zur Bestrahlen von Proben
- 312nm-Modell für den allgemeinen Gelbetrieb

Durch den Einsatz eines Mikrocontrollers und elektronischer Starter wird das Problem des „Flackerns und Flimmerns“ behoben und die Modelle sorgen für ein gleichmäßiges und intensives ultraviolettes Licht

Es gibt zwei Auswahlmöglichkeiten für die Filtergröße: 150 x 150 mm und 200 x 200 mm für verschiedene Benutzeranforderungen.

Die einzelnen Modelle sind mit einem Schalter für hohe Intensität (100%) oder geringere Intensität (70%) ausgestattet.

Alle Transilluminator-Modelle sind kompakt, leicht und wirtschaftlich. Das Gehäuse besteht aus Edelstahl und die UV-Abschirmende Abdeckung aus stabilem PC. Die Abdeckung ist frei im Winkel positionierbar.

Technische Daten:

Wellenlängen: 254 / 312 / 365 nm

Filtergröße: 150 x 150 mm oder 200 x 200mm

Lichtquelle: 6 Röhren, 8W / Röhre

Filter: Filter für lange Lebensdauer, Reflektor mit hohem Wirkungsgrad

Intensitätsschalter: Hoch (100%) / Niedrig (70%),

Schneller Start: Elektronischer Starter zum gleichzeitigen Ausleuchten der Röhren beim Einschalten ohne zu blinken

UV-beständige Plastikabdeckung (WxL): 315x275mm

Dimension (BxLxH): 315x275x110mm

Gewicht: 7.5kg

Nennspannung: 220V

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 Stück	JoJo-UV-Transilluminator, Betrachtungsfläche 15x15 cm, Wellenlänge: 312 nm	172659	1.400,00 €/St.
1 Stück	JoJo-UV-Transilluminator, Betrachtungsfläche 15x15 cm, Wellenlänge: 254 nm	172660	1.400,00 €/St.
1 Stück	JoJo-UV-Transilluminator, Betrachtungsfläche 15x15 cm, Wellenlänge: 365 nm	172661	1.400,00 €/St.
1 Stück	JoJo-UV-Transilluminator, Betrachtungsfläche 20x20 cm, Wellenlänge: 312 nm	172662	1.500,00 €/St.
1 Stück	JoJo-UV-Transilluminator, Betrachtungsfläche 20x20 cm, Wellenlänge: 254 nm	171663	1.500,00 €/St.
1 Stück	JoJo-UV-Transilluminator, Betrachtungsfläche 20x20 cm, Wellenlänge: 365 nm	171664	1.500,00 €/St.

* Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt., gültig bis 31.12.2023

JoJo Life Science UG (haftungsbeschränkt)

Biberstraße 32

89537 Giengen an der Brenz

Tel.: 07322-91 11 329

Mail: info@jojo-ls.de

Web: www.jojo-ls.de

Ihr Fachhandelspartner vor Ort: