



2-UV Transilluminatoren

Beschreibung

Die Multiband UV-Tische bringen zwei UV-Wellenlängen in einem einzigen Gerät unter.

Dieses vielseitige Modell ist ideal für eine Vielzahl von Anwendungen, die unterschiedliche Wellenlängen erfordern.

Sie sind sowohl für die Visualisierung von Fluoreszenz-Signalen als auch für deren Dokumentation geeignet.

Die Wellenlänge 365 nm ist optimal für alle präparative Arbeiten.



Eigenschaften

- Kein Flackern der Röhren
- zwei wechselbare Wellenlängen
- Ondulex®-Reflektor für höhere UV-Leistung
- Stufenlos verstellbare UV-Schutzklappe
- Rahmen aus rostfreiem Edelstahl
- geringer Anteil an Infrarotlicht
- einfacher Wellenlängenschalter (20 kHz ELV)
- unbegrenzte Lebenszeit des Filters mit 312 und 365 nm

Modell Super-Bright®

Bietet eine hintergrundfreie Ausleuchtung der gesamten Filterfläche ohne sichtbare Lichtbestandteile. Dadurch verbessert sich der Kontrast im Gel, so dass selbst schwächste Banden identifiziert werden können. Außerdem können damit Farbstoffe gemessen werden, die in herkömmlichen UV-Tischen vom blau-violetten Hintergrundlicht überstrahlt werden. Dazu zählen u.a. eine große Anzahl von Ethidiumbromid Ersatzfarbstoffen.

Tests haben gezeigt, dass die Anregung mit 365 nm-Super-Bright® UV-Licht optimal für die Analyse von AMC und Q-Dot™-Farbstoffen ist.

Technische Daten

Modell	Wellenlängen	Filterfläche	UV-Röhren	Bestrahlungsstärke (mW/cm ²)	Artikelnr.
TCP-26.MC V1	312 / 254 nm	210 x 260 mm	4 x 8 W 312 nm 5 x 8 W 254 nm	8.4 bei 312 nm 5.2 bei 254 nm	110.0282
TCP-26.LM V1	365 / 312 nm	210 x 260 mm	4 x 8 W 365 nm 5 x 8 W 312 nm	6.4 bei 365 nm 5.4 bei 312 nm	110.0280
TCP-26.LMX V1 Super-Bright®	365 / 312 nm	210 x 260 mm	4 x 8 W 365 nm 5 x 8 W 312 nm	7.2 bei 365 nm 5.8 bei 312 nm	110.0284

Abmessungen (L x B x H)	370 x 275 x 100 mm
Höhenlage	≤ 2000 m
Luftfeuchtigkeit	20% – 80% (keine Kondensation erlaubt)
Betriebstemperatur	5° – 33°C