



2-UV Transilluminators

Description

The dual transilluminator accommodates two UV wavelengths in one single instrument. This versatile model is ideal for a wide range of applications requiring different wavelengths.

They are suited for the visualization of fluorescent signals as well as for their documentation. The wavelength 365 nm is ideal for any kinds of preparative work.



Specifications

- No flickering of the tubes
- Two changeable wavelengths
- Ondulex® reflector for higher UV output
- Continuously adjustable UV protective screen
- Stainless steel frame
- Unlimited lifetime of the filter for 312 and 365 nm
- With wavelength switch(20 kHz ELV)
- Adjustable intensity selector for preparative tasks

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.

Technical Data

Model	Wavelength	Filter Area	UV Tubes	Irradiance (mW/cm ²)	Item No.
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 @ 312 nm 5.2 @ 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 @ 365 nm 5.4 @ 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 @ 365 nm 5.8 @ 312 nm	110.0284

Dimensions (L x W x H)	370 x 275 x 100 mm
Altitude	≤ 2000 m
Humidity	20% - 80% (no condensation allowed)
Operating Temperature	5° – 33°C