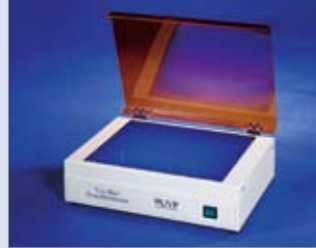


Visi-Blue und Weißlicht-Transilluminatoren

Visi-Blue Transilluminatoren/Konverterplatten

- Die Visi-Blue Transilluminatoren und Konverterplatten sind zur Bearbeitung von blau strahlenden Vorlagen (460 – 470 nm) sowie für Sybr Green, Sypro Orange und GFP Färbemittel geeignet.
- Visi-Blue verringert das Photonicking unter Lichtanwendung erheblich.
- Der bernsteinfarbene Schutzdeckel wirkt als Sperrfilter und schirmt die Blaulicht-Transmission quantitativ ab. Dadurch wird die Visualisierung aller Farbstoffe mit Emissionswellenlängen von mehr als 500 nm möglich.
- Visi-Blue gibt es auch als Konverterplatte zum Aufsatz auf vorhandene UV-Transilluminatoren. Die Konverterplatte wandelt 302 nm UV-Licht in 480 nm Blaulicht um.



Transilluminator	Modell	Wellenlänge	Filterfläche	Röhren	Maße (B x T x H)	Gewicht
Visi-Blue	VB-26 V	460 - 470 nm	21 x 26 cm	8 Watt	337 x 241 x 121 mm	6,8 kg
Visi-Blue	VB-40 V	460 - 470 nm	20 x 40 cm	25 Watt	486 x 337 x 143 mm	9,6 kg

Visi-Blue Konverterplatten sind in den Größen 21 x 26 cm, 20 x 40 cm und 25 x 26 cm erhältlich.

Weißlicht/UV Kombi-Transilluminatoren

- Die Weißlicht/UV Kombi-Transilluminatoren können einfach von UV auf Weißlicht umgeschaltet werden.
- Weißlicht (links) ist für gefärbte Coomassie-Gele, silber gefärbte Proteingele, Autoradiografien und Mikrotiterplatten geeignet.
- UV-Licht (rechts) kann für Ethidium Bromid, Sybr Green, Sybr Gold und andere mit UV-Farbstoffen gefärbte Gele verwendet werden.
- Beim LMW-Transilluminator kann zusätzlich zwischen 302 nm und 365 nm UV-Licht umgeschaltet werden.



Transilluminator	Modell	Wellenlänge	Filterfläche	Röhren	Maße (B x T x H)	Gewicht
Weißlicht/UV	TMW-20	302 nm	je 20 x 20 cm	8 Watt	486 x 337 x 143 mm	9,6 kg
Weißlicht/UV	TLW-20	365 nm	je 20 x 20 cm	8 Watt	486 x 337 x 143 mm	9,6 kg
Weißlicht/UV	LMW-20	302/365 nm	je 20 x 20 cm	8 Watt	486 x 337 x 143 mm	9,6 kg

Weißlicht Transilluminatoren/Konverterplatten

- Die Weißlicht Transilluminatoren bieten gleichbleibende Lichtabstrahlung für Autoradiografien, Negative, Positive (Dias), Röntgenfilme, Mikrotiterplatten und Gele.
- Plexiglas- und Glasoberflächen sind doppelt versiegelt, um eine kratzfeste und chemisch resistente Oberfläche zu erhalten.
- Die aufsetzbaren Konverterplatten mit patentierter Oberfläche wandeln UV-Strahlung (302 nm) in Weißlicht zur Untersuchung von Proteingelen, gefärbten Coomassie-Gele und silber gefärbten Medien um.



Transilluminator	Modell	Wellenlänge	Filterfläche	Röhren	Maße (B x T x H)	Gewicht
Weißlicht	TW-26		21 x 26 cm	8 Watt	337 x 241 x 108 mm	3,8 kg
Weißlicht	TW-43		36 x 43 cm	14 Watt	406 x 486 x 108 mm	8,6 kg