



# Konverter-Platten für Transilluminatoren

## Beschreibung

Maximieren Sie die Fähigkeiten Ihres Transilluminators, indem Sie Konverterplatten verwenden. Konvertieren Sie die Ursprungswellenlänge Ihres Transilluminators, indem Sie die entsprechende Konverterplatte einfach auf die vorhandene Filterfläche auflegen.

### UV zu Weißlicht

Alternativ zur Verwendung eines Weißlicht-Transilluminators kann eine Visi-White Konverterplatte auf einen UV-Transilluminator aufgesetzt werden. Die Konverterplatte wandelt das UV-Licht in sichtbares Licht um und erweitert damit kostengünstig den Anwendungsbereich aller UV-Transilluminator-Modelle auf die Visualisierung von Farbstoffen.

Die Weißlichtbeleuchtung kann für die Dokumentation aller sichtbaren farbigen Proben, wie z. B. mit Silber oder Coomassie-Blau gefärbte Gele, sowie für Röntgenaufnahmen verwendet werden.

Sie erhalten somit die Möglichkeit die 302 nm (312 nm) oder die 365 nm UV-Wellenlänge Ihres Ursprungstransilluminators in Weißlicht umzuwandeln.

### UV zu Blaulicht

Die Visi-Blue Konverterplatte dient als Alternative zu einem Blaulichttransilluminator. Diese kann problemlos auf einen UV-Transilluminator mit 365 nm Wellenlänge aufgesetzt werden, um UV-Licht in blaues Licht umzuwandeln.

Die Blaulichtanregung eignet sich für Fluoreszenzfarbstoffe für Nukleinsäure- oder Proteinfärbungen mit Anregungswellenlängen um 470 nm. Beispiele für kompatible Farbstoffe sind: SYBR Green, GelGreen, SYBR Safe, SYBR Gold oder SYPRO Ruby und GFP-Farbstoffe.

Die Visi-Blue-Konverterplatte ist in drei Größen erhältlich.

Für die Aufnahme von Bildern mit der Visi-Blue Konverterplatte muss ein bernsteinfarbener Kamerafilter verwendet werden. Alternativ ist auch die Ansicht mit einer entsprechend gefärbten Brille möglich.



21 x 26 cm Visi-Blue Platte und  
20 x 40 cm Weißlicht-Platte.

## Technische Daten

Konverterplatte	Filtergröße	Artikelnr.
UV zu Weißlicht	21 x 26 cm	115.0105
UV zu Weißlicht	20 x 40 cm	115.0107
UV zu Weißlicht	25 x 26 cm	115.0106
UV zu Weißlicht (nur für PhotoDoc-It)	21 x 26 cm	auf Anfrage
Visi-Blue	21 x 26 cm	115.0110
Visi-Blue	20 x 40 cm	115.0112
Visi-Blue	25 x 26 cm	115.0111