



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