

High Performance UV-Transilluminator

Beschreibung

Exklusive 25-Watt-Röhren bieten eine hohe Intensität und eine gleichmäßige UV-Beleuchtung. Großformatige Modelle bieten Filtergrößen bis zu 20 x 40 cm.

Wählen Sie zwischen einem Modell mit einer einzelnen UV-Wellenlänge oder einem Modelle mit 302 nm und 365 nm Wellenlänge in einem Gerät.

Eine hohe (high) Einstellung ermöglicht die UV-Anregung von Fluorophoren auf Gelen für die Routineaufnahmen. Medium eignet sich hervorragend zur Betrachtung und schnelle Single-Band-Exzisionen. Die niedrige Einstellung ist für präparative Arbeiten gedacht.

Anwendungen

- Gel-Dokumentation

Vorteile

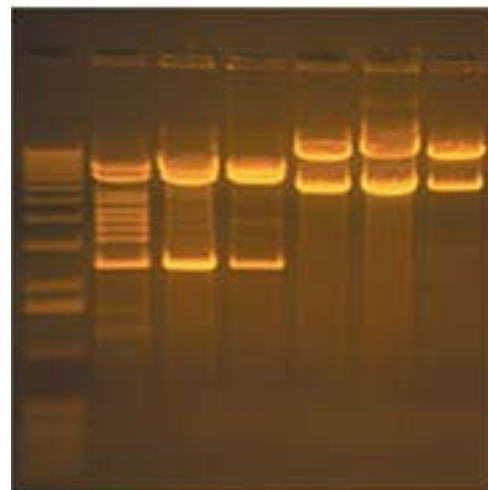
- Erhöhte UV-Leistung und Intensität
- kein Lichtflimmern
- breiterer Intensitätsbereich mit variabler Auswahl (ausgewählte Modelle)
- Schneller Lampenstart
- Reduzierter Stromverbrauch
- Längere Lebensdauer der UV-Röhren
- Verbesserte Gel-Visualisierung und Gel-Dokumentation

Eigenschaften

- Leistungsstarke 25-Watt UV-Röhren für hohe Fluoreszenz und Empfindlichkeit gefärbter Gele
- Der Edelstahl-Rahmen ist leicht zu reinigen und reduziert die Kreuzkontamination von Proben.
- Eine gleichmäßige, brillante, hintergrundbeleuchtete Fluoreszenzbeleuchtung wird durch den einzigartigen Uniformitätshintergrundschirm von UVP und den UVG-Langzeitfilter verbessert.
- Ein Uniformitäts-Screen ist für Geräte mit mittel- oder langwelligem UV verfügbar.
- Der leistungsstarke Kühlventilator des Transilluminators sorgt für eine niedrige Filteroberflächentemperatur, um Probenschäden zu vermeiden, und hält die UV-Intensität konstant.
- abnehmbare und justierbare UV-Schutz-Scheibe
- High/Low Intensity Modelle mit 254 nm, 302 nm oder 365 nm Wellenlänge



High Performance UV Transilluminator



Ethidium Bromid gefärbtes Gel



WARNUNG:

Transilluminatoren sind starke Quellen für ultraviolette Strahlung, die schwere Schäden an ungeschützten Augen und Haut verursachen können.

Lesen Sie die Vorsichtshinweise, bevor Sie einen Transilluminator in Betrieb nehmen.

High Performance UV-Transilluminator



Technische Daten

Artikel-Nr.	Modell	UV Intensität	Wellenlänge	Filterfläche	Röhren	Maße (B x T x H)	Gewicht
1 UV, variable UV Intensität							
110.3014	TFL-40V	variabel	365 nm	20 x 40 cm	25 Watt	486 x 337 x 143 mm	9,6 kg
110.3000	TFM-20V	variabel	302 nm	20 x 20 cm	25 Watt	486 x 337 x 143 mm	9,6 kg
110.3001	TFM-26V	variabel	302 nm	21 x 26 cm	25 Watt	486 x 337 x 143 mm	9,6 kg
110.3002	TFM-30V	variabel	302 nm	25 x 30 cm	25 Watt	486 x 337 x 143 mm	9,6 kg
110.3003	TFM-40V	variabel	302 nm	20 x 40 cm	25 Watt	486 x 337 x 143 mm	9,6 kg
110.3015	TFS-20V	variabel	254 nm	20 x 20 cm	25 Watt	486 x 337 x 143 mm	9,6 kg
110.3016	TFS-26V	variabel	254 nm	21 x 26 cm	25 Watt	486 x 337 x 143 mm	9,6 kg
110.3017	TFS-30V	variabel	254 nm	25 x 30 cm	25 Watt	486 x 337 x 143 mm	9,6 kg
110.3018	TFS-40V	variabel	254 nm	20 x 40 cm	25 Watt	486 x 337 x 143 mm	9,6 kg
2 UV, Single UV Intensität							
110.3010	TFML-20	single	302 / 365 nm	20 x 20 cm	25 Watt	486 x 337 x 143 mm	9,6 kg
110.3011	TFML-26	single	302 / 365 nm	21 x 26 cm	25 Watt	486 x 337 x 143 mm	9,6 kg
110.3012	TFML-30	single	302 / 365 nm	25 x 30 cm	25 Watt	486 x 337 x 143 mm	9,6 kg
110.3013	TFML-40	single	302 / 365 nm	20 x 40 cm	25 Watt	486 x 337 x 143 mm	9,6 kg

Passende UV Ersatzröhren erhalten Sie ebenfalls bei LTF Labortechnik, www.labortechnik.com.