

Bio-Link

Produktbeschreibung

Der Bio-Link Crosslinker ist ein mikroprozessorgesteuertes UV-Bestrahlungssystem sowohl zum Nukleinsäurelinking auf Membranen als auch zur Eliminierung von PCR Kontamination.

Vorteile

- **Mikroprozessorstuerung:**
Die programmierbare Mikroprozessorkontrolle überwacht konstant die UV-Abstrahlenergie. Die Bestrahlung stoppt automatisch bei Erreichen des gewählten Wertes.
- **Reproduzierbarkeit:**
Durch den UV-Sensor sind die Bestrahlungszyklen perfekt reproduzierbar, ungeachtet möglicher Intensitätsschwankungen der UV-Quelle.
- **Konsistente Messungen:**
Die abgestrahlte UV-Energie wird ständig gemessen und bei Bedarf nachgeregelt. Durch diese kontinuierliche Kontrolle werden Schwankungen in der UV-Abstrahlung und die Alterung der UV-Röhren kompensiert. Ergebnis ist eine perfekt reproduzierbare UV-Dosis bzw. Zeiteinheit.

Eigenschaften

- Mikroprozessorkontrolle
- Präzise Bestrahlung in Energie (Joules/cm²) oder Zeit (Sekunden) einstellbar
- Preset-Vorwahlprogramme zur Dosierung von 0,120 J/cm² zur Optimierung der Nukleinsäureimmobilisation
- Memory-Funktion
- Folientastatur und großes LED Display
- große UV-Kammer aus rostfreiem Stahl
- Sicherheitstür mit UV-sicherem Überwachungsfenster
- automatischer Neustart ohne Informationsverlust bei Stromausfall
- Austauschbarkeit der UV-Wellenlängen

Spezifikation

Modelle:	BLX-E 254, BLX-E 312 oder BLX-E 365
UV-Quelle:	5 x 8 Watt in 254, 312 oder 365 nm
Maximale UV-Energie:	zwei Messstufen: von 0 bis 99,99 J oder von 0 bis 9999 J
Manuelle Kontrolle:	Energie und Zeit manuell einstellbar
Voreinstellungen:	jeweils 9 Voreinstellungen für Energie und Zeit
Abmessungen innen:	14,5 x 33 x 26 cm (H x T x B)
Abmessungen außen:	30,5 x 36 x 35 cm (H x T x B)
Gewicht:	10,5 kg
Strom:	230 V, 50/60 Hz 115 V, 60 Hz 100 V, 50/60 Hz



Bio-Link Crosslinker