

EasyPhor® Blue/Green LED Transilluminator

zur Visualisierung von roten & grünen Farbstoffen

Anregungsbereich mit 470 bis 520 nm



1 Stück

Artikel-Nr.: 613030 | Biozym

1.199,00 € *

*zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

Technische Spezifikationen

- Maße (L x B x H): 32 x 32 x 13 cm
- Gewicht: 3.6 kg
- Arbeitsfläche: 26 x 21 cm
- Wellenlänge LEDs: 470 – 520 nm
- LED Anordnung: Matrix für zweiseitige Ausleuchtung
- LED Lebenszeit: 25.000 – 50.000 Stunden
- Anschlusswerte: 100 – 240 V, 50/60 Hz, 24 V, 2 A über Netzteil
- Betriebsumgebung Temperatur: 5-40°C, Luftfeuchtigkeit: 20-70 %, nur für den Gebrauch im Innenraum

Beschreibung

Aktionsangebote: Herbstaktion

Verpackung: 1 Stück

Transilluminator mit Blue/Green LED Technologie

Im Vergleich zur Anregung mit UV-Licht erreicht man mit dieser Technologie eine höhere Signalintensität, da der Anregungsbereich mit 470 bis 520 nm deutlich weiter gefasst ist.

Neben grünen Farbstoffen, wie z.B. Midori Green und GelStar®, können daher auch rote Nukleinsäure Farbstoffe wie z.B. Ethidiumbromid (EtBr) und GelRed™ visualisiert werden.

Die Vorteile:

- Anregung von roten und grünen Farbstoffen
- Keine DNA Schädigung
- Sicherer für den Anwender
- Energiesparende Lichtquelle mit langer Lebensdauer (LED)