



# Transilluminatore luce BLU SmartBlue a 465nm. Dim. Filtro 17x12cm

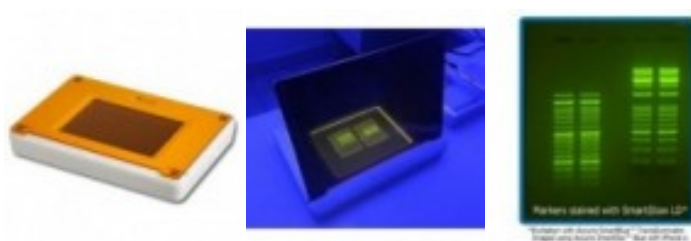
Transilluminatore luce BLU SmartBlue a 465nm. Dim. Filtro 17x12cm - con schermo protettivo ambra posizionabile in due modalità. Compatibile con SmartDoc 2.0



## Product codes:

Reference: 94 920 0224

## Product gallery:



## Product description:

Transilluminatore SmartBlue a luce BLU, sicuro per i campioni e per l'operatore. Emette luce blu ad una lunghezza d'onda di 465nm, perfetta per l'eccitazione della maggior parte dei fluorofori verdi, tra cui smartGlow di Accuris, SYBR Green, SYBR Safe, SYBR Gold, GelStar, GelGreen, etc.

Lo SmartBlue può anche funzionare per l'eccitazione di EtBr (sebbene la fluorescenza non sia brillante come con gli UV).

L'esposizione del DNA alla lunghezza d'onda blu non causa danni molecolari e si traduce in un'efficienza di clonazione a valle molto più elevata rispetto a esposizioni anche brevi alla luce UV.

Inoltre la luce blu visibile non è dannosa per la pelle dell'utente e meno dannosa per gli occhi.

Completo di cover a due posizioni color ambra per la visualizzazione delle bande, posizionabile piatto o ad angolo per un facile accesso del gel.

Per la documentazione la cover può essere facilmente rimossa.

Sono disponibili come accessorio gli occhiali ambra che permettono una chiara visualizzazione del gel senza la cover ambra. Tali occhiali sono ideali per gli operatori che rimuovono frequentemente bande di DNA dai gel.

La superficie risulta perfettamente uniforme, anche alla luce ambiente si possono vedere le bande di DNA nei gel colorati.



Affidabile, durevole e di lunga durata: la sorgente luminosa è costituita da una serie di LED della durata di 30.000 ore. A differenza degli UV, i filtri nei sistemi SmartBlue non si solarizzano e degradano.

Le bande in gel possono essere asportate direttamente sulle superfici di visualizzazione in vetro antigraffio.

Per risparmiare energia, l'interruttore di alimentazione include uno spegnimento automatico dopo 5 minuti.

\*I prodotti SmartBlue utilizzano luci LED ad alta intensità.

Sebbene la lunghezza d'onda blu visibile sia significativamente più sicura della luce UV, si consiglia di non fissare direttamente la superficie di visualizzazione senza la copertura color ambra in posizione

### **Product features:**

UV - LINSE DER BRENNWEITE: schermo ambra

UV - TYP: transilluminatore licht BLAU

UV - WELLENLÄNGE: 465nm

UV - LICHT-WEIßE: abwesend

UV - QUELLE: lampade LED

UV - BEREICH OPTIK: cm 17x12

UV - ANZEIGE: -

UV - ANWENDUNGEN: ansicht gel

UV - OPTIONALES ZUBEHÖR: sistema documentazione gel

UV - GRÖßE: 305x215x50cm

UV - VERSORGUNG: 230V - 50 60Hz

UV - GEWICHT: 1.2kg

UV - COMPATIBILE CON: SmartDoc 2.0