

Dokumentační systém FastGene® Blue GelPic LED Box | NIPPON Genetics

Kompaktní přenosný box se zabudovanými transiluminátory s modrými LED diodami

- LED technologie zaručuje vysokou citlivost detekce, na rozdíl od použití UV světla nepoškozuje DNA fragmenty a nehrozí náhodným ozářením
- Modré LED světlo 470 nm je vhodné pro bezpečnou detekci při použití všech zelených DNA barviva (např. MIDORI^{Green} a SYBRTM Green)
- Bílé světlo pro skenování gelů barvených Coomassie blue a pro dokumentaci Western blot membrán a obsahu Petriho misek
- Ovládací tlačítka a zabudovaný LCD displej pro zobrazení výsledku skenování na čelní stěně
- Ukládání naskenovaných obrazů na SD kartu
- Výstup pro připojení k televizní obrazovce či projektoru

Technické parametry

Model	FastGene® Blue GelPic LED Box
Zabudované transiluminátory	modré LED světlo 470 nm, bílé LED světlo
Rozměry prohlížené plochy	16 x 11,5 cm
Emisní filtr	oranžový (amber) ~520 nm
Senzor	barevný CMOS Sensor
Rozlišení	9 MPixel
Objektiv	pevná ohnisková vzdálenost
Expozice	max 1,6 sekundy (11 stupňů)
Ukládaný formát	JPEG
Displej	2,7" TFT LCD
Výstup	slot pro SD kartu, TV výstup (3.5 mm a RCA konec)
Napájení	AC Adaptor, 12V/1,5 A
Rozměry (š x h x v)	198 x 254 x 227 mm
Hmotnost	3,2 kg



www.p-lab.cz

Dokumentační systém FastGene® Blue GelPic LED Box



www.p-lab.cz

Dokumentační systém FastGene® Blue GelPic LED Box



Dokumentační systém FastGene® Blue GelPic LED Box

Model	Katalogové číslo
Dokumentační systém FastGene® Blue GelPic LED Box	N073030

Model Blue GelPic LED Box dodáváme s oranžovým (amber) ochranným štítem, SD kartou a čtečkou SD karet, lopatkou na gely a návodem