

Dokumentační systém pro gely FastGene® FAS-DIGI Compact | NIPPON Genetics

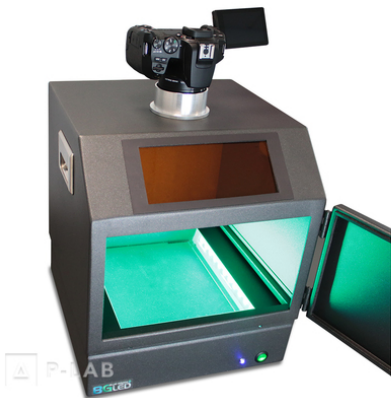
Modulární systémy využívající technologii Blue/Green LED pro detekci DNA a RNA v agarózových gelech

- Dokumentační systémy používající osvětlení LED diodami v oblasti vlnových délek 470 až 520 nm
- Robustní systémy složené z černé kovové komory (čelně otvíratelné o 180°), vyjímatelného transiluminátoru a špičkové digitální fotografické kamery
- Umožňují bezpečnou detekci vzorků DNA/RNA pomocí všech běžných zelených barviv (MIDORI^{Green} a SYBRTM Green), žlutých barviv (SYBRTM Safe) a červených barviv (ethidiumbromid nebo GelRedTM)
- Na rozdíl od detekce v UV světle nedochází při dokumentaci gelů k degradaci nukleových kyselin
- Kompaktní přístroj s jednoduchým ovládáním a velkou plochou transiluminátoru pro různé velikosti gelu
- Umožňuje ultrasenzitivní detekci vzorků a poskytuje perfektní obrázky gelu
- Lze zvolit ukládání fotografií v RAW formátu pro zachování maxima možných informací z pořízených snímků
- JPEG formát uložených snímků umožňuje další bezproblémové zpracování
- Možnost upgradovat na FAS-DIGI PRO

Technické parametry

Záruka pro firmy:	12 měsíců
Záruka pro spotřebitele:	24 měsíců

Transiluminátor	modré/zelené světlo 470-520 nm
Rozměry prohlížené plochy	26 x 21 cm
Emisní filtr	oranžový (amber) ~520 nm
Kamera	Canon 250 D (EOS DSLR, Scientific Grade)
Senzor	CMOS APS-C (23,6 x 15,8 mm)
Rozlišení	24 MPixel (6000 x 4000 pixelů)
Objektiv	18-55 mm manuální (3x zoom)
Clona	F/4-5,6
Expozice	0,00025 až 30 sekund
Ukládaný formát	JPEG, RAW CR3
Výstup	USB 2.0, vestavěný modul Wi-Fi
Externí paměť	SD karta
Rozměry (š x h x v)	32,5 x 35 x 50 cm
Hmotnost	7,4 kg
Napájení	AC adaptér, 12 V



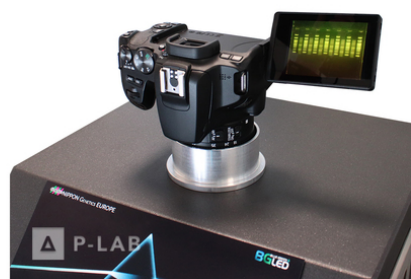
Dokumentační systém pro gely FastGene® FAS-DIGI Compact



Dokumentační systém pro gely FastGene® FAS-DIGI Compact



Dokumentační systém pro gely FastGene® FAS-DIGI Compact



Dokumentační systém pro gely FastGene® FAS-DIGI Compact

Model	Balení (ks)	Katalogové číslo
FAS-DIGI Compact	1	N073080

FastGene FAS-DIGI Compact dodáváme jako komplet s Blue/Green LED XL-Transilluminátorem N067090, Canon 250D kamerou s připevněným hliníkovým adaptérem pro uchycení na komoru a oranžovým (amber) filtrem nasazeným na objektivu, spojovacími napájecími kabely, USB flash diskem s nainstalovaným softwarem "NIPPON Genetics Camera Studio v1.0" pro WINDOWS 10 a s návodem