

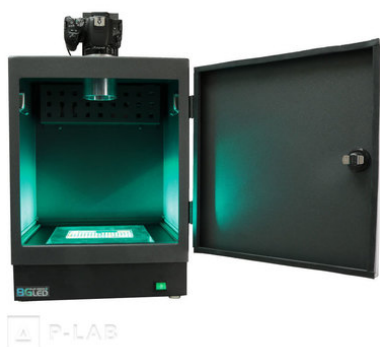
## Dokumentační systém pro gely FastGene® FAS-Digi Pro | NIPPON Genetics

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

- Dokumentační systémy používající osvětlení LED diodami v oblasti vlnových délek 470 až 520 nm
- Bílé LED světlo pro detekci proteinů
- Robustní systémy se skládající z černé kovové komory, čelně otevíratelné o 180°, vyjímatelného transiluminátoru a špičkové digitální fotografické kamery
- Lze zvolit i uložení v RAW formátu pro zachování maxima možných informací z pořízených fotografií
- Umožňují bezpečnou detekci při použití všech běžných zelených barviv (MIDORI<sup>Green</sup> a SYBR<sup>TM</sup> Green), žlutých barviv (SYBR<sup>TM</sup>Safe) a červených barviv (ethidiumbromid nebo GelRed<sup>TM</sup>)
- Pro model FAS Digi Pro je k dispozici speciální software pro nastavení clony, času expozice, citlivosti a zaostření fotoaparátu v reálném čase
- Na rozdíl od detekce v UV světle nedochází při dokumentaci gelů k degradaci nukleových kyselin
- Model FAS Digi-Pro s FG-09 a kamerou Canon 250D pro gely maximálně 26 x 21 cm
- JPEG formát uložených snímků umožňuje další bezproblémové zpracování

## Technické parametry

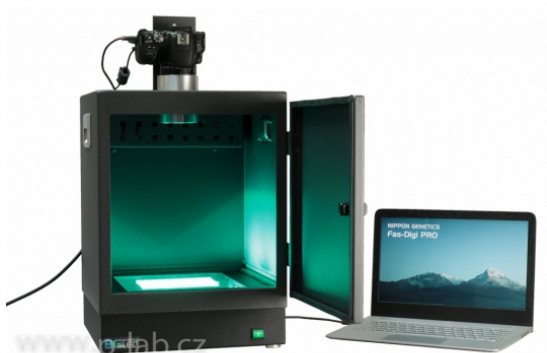
|                           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Model                     | FastGene® FAS-Digi PRO                              |
| Transiluminátor           | modré/zelené LED světlo 470-520 nm, bílé LED světlo |
| Rozměry prohlížené plochy | 26 x 21 cm                                          |
| Emisní filtr              | oranžový (amber) ~520 nm                            |
| Kamera                    | Canon 250D                                          |
| Senzor                    | CMOS APS-C (23,6 x15,8 mm)                          |
| Rozlišení                 | 24 MPixel (6000 x 4000 pixel)                       |
| Objektiv                  | 18-55 mm (3x zoom)                                  |
| Clona                     | F/4-5,6                                             |
| Expozice                  | 1/4000 až 30 sekund                                 |
| Ukládaný formát           | JPEG, RAW                                           |
| Výstup                    | USB 2.0, vestavěný modul Wi-Fi                      |
| Externí paměť             | SDHC, SDXC                                          |
| Rozměry (š x h x v)       | 34 x 27 x 45 cm                                     |
| Hmotnost                  | 6.3 kg                                              |



FastGene® FAS-Digi Pro



Dokumentační systém FastGene® FAS Digi



Dokumentační systém FastGene® FAS-Digi PRO



Dokumentační systém FastGene® FAS-Digi PRO



Dokumentační systém FastGene® FAS-Digi PRO



Termocitlivá tiskárna Mitsubishi P95DE

| Model                                      | Katalogové číslo |
|--------------------------------------------|------------------|
| Dokumentační systém FastGene® FAS-Digi PRO | N073070          |

FastGene FAS-Digi PRO dodáváme jako komplet s Blue/Green LED XL-Transilluminatorem FG-09, 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 návodem