Dokumentační systém pro gely FastGene FAS-X | NIPPON Genetics

Dokumentační systém nové generace s technologií Blue/Green LED pro detekci DNA a RNA v agarózových gelech a bílým LED světlem pro detekci proteinů

- Inovativní kompaktní dokumentační systém nové generace s jedním světelným zdrojem, vizualizace ve vlnových délkách 470 - 520 nm
- Možnost jednoduchého přepínání mezi bílým světlem pro vizualizaci proteinů a modrým/zeleným světlem pro vizualizaci DNA/RNA
- Umožňuje bezpečnou vizualizaci nukleových kyselin bez použití zdraví škodlivého UV světla a ethidium bromidu
- Modré/zelené LED světlo pro: detekci DNA/RNA za použití jakéhokoliv fluorescenčního barviva
- Bílé LED světlo pro: detekci proteinů (barvených Coomassie blue), vizualizaci western-blot membrán, a též bakteriálních kolonií na miskách
- Systém má zabudovaný výsuvný šuplík s transiluminátorem, který poskytuje jednoduchý přístup k gelům
- Dodáván spolu s externí prosvětlovací deskou pro vizualizaci proteinů
- JPEG/TIFF/PNG/BMP formát uložených snímků umožňuje bezproblémové zpracování
- Zabudovaný interní PC, intuitivní software, přímá komunikace mezi softwarem a kamerou
- 13" dotykový displej kompatibilní s dotekem v laboratorních rukavicích
- Možnost zabezpečit data heslem
- Možnost dokoupit prodlouženou záruku - vyžádejte si nabídku

Technické parametry

Transiluminátor:	modré/zelené LED světlo 470-520 nm, bílé LED světlo
Rozměry prohlížené plochy :	modré/zelené LED: 26 x 21 cm bílé LED: 22 x 16 cm
Příslušenství:	externí bílá prosvětlovací deska pro vizualizaci proteinů rozměry: 29 x 20 x 0,8 cm hmotnost: 570 g napájení: zabudovaná baterie/USB LED: denní LED, 5 000 K, CRI 95
Emisní filtr:	oranžový (amber) ~520 nm
Vlastnosti kamery:	Senzor: CMOS (science-grade) Rozlišení: 20 MP (5472 x 3648 pixelů) Hloubka barev: 8-bit Formát: JPEG, TIFF, PNG, BMP Expozice: 13 µs - 10 s
Displej:	13", HD, dotykový rozlišení: 1920 x 1080 pixelů
Datový výstup:	LAN, 3x USB 3.0
Software:	FAS-X imaging software
Paměť:	128 GB microSD karta
Rozměry (š x h x v):	37,5 x 44,3 x 53,2 cm
Hmotnost:	20 kg
Napájení:	100-240 V, 50/60 Hz (napájecí adaptér)
Záruka pro firmy:	12 měsíců
Záruka pro spotřebitele:	24 měsíců



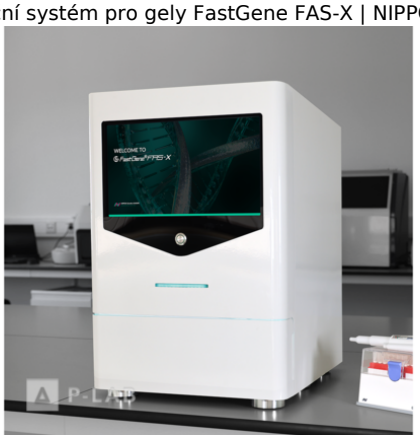
Dokumentační systém pro gely FastGene FAS-X | NIPPON Genetics



Dokumentační systém pro gely FastGene FAS-X | NIPPON Genetics



Dokumentační systém pro gely FastGene FAS-X | NIPPON Genetics



Dokumentační systém pro gely FastGene FAS-X | NIPPON Genetics

Popis	Balení	Katalogové číslo
Dokumentační systém pro gely FastGene FAS-X	1 ks	N073024

FastGene FAS-X dodáváme jako komplet s Blue/Green LED transiluminátorem ve výsuvném šuplíku, externí prosvětlovací bílou deskou pro vizualizaci proteinů, oranžovými brýlemi, napájecím kabelem a USB flash diskem s nahraným návodem.

Oranžovou clonu pro bezpečné vyřezávání z gelu nutno dokoupit zvlášť (kat.č.N073124)

Oranžová clona pro dokumentační systém FastGene FAS-X | NIPPON Genetics

Přídavná oranžová clona (amber filter) k dokumentačnímu systému FastGene FAS-X

- Ochranný štít s oranžovým filtrem pro snadné vyřezávání z gelu
- Jednoduše se přiloží k výsuvnému šuplíku s modrým/zeleným LED transiluminátorem
- Kompletně pokrývá FAS-X transiluminátor
- Složitelný pro jednoduché skladování

Technické parametry

Rozměry prohlížené plochy :	modré/zelené LED: 26 x 21 cm bílé LED: 22 x 16 cm
Emisní filtr:	oranžový (amber) ~520 nm
Rozměry (š x h x v):	32,5 x 32,2 x 10,5 cm
Hmotnost:	20 kg

Popis	Balení	Katalogové číslo
Oranžová clona pro dokumentační systém FastGene FAS-X	1 ks	N073124



Oranžová clona pro dokumentační systém FastGene FAS-X | NIPPON Genetics



Oranžová clona pro dokumentační systém FastGene FAS-X | NIPPON Genetics



Oranžová clona pro dokumentační systém FastGene FAS-X | NIPPON Genetics

Termotiskárna UP-X899MD pro dokumentační systémy FastGene

Kompaktní termální videotiskárna k dokumentačním systémům FastGene

- Černobílý tisk na formát A6
- Vysoká kvalita tisku obrázku, volitelná rychlost tisku
- Intuitivní ovládání pomocí joysticku, mechanismus dvojitého ořezu pro snadné odtržení výtisku
- Podporuje analogový videosignál i digitální USB port, kompatibilní se širokou škálou zobrazovacích systémů
- Bezdrátové připojení

Technické parametry

Technologie tisku:	přímý termální tisk
Rozlišení:	325 dpi digitální vstup: 1280 × 2560 px video NTSC: 720 × 504 px video PAL: 720 × 604 px
Obrazová plocha:	digitální: 100 × 200 mm STD video NTSC: 94 × 73 mm video PAL: 94 × 71 mm (WIDE1) SIDE video NTSC: 96 × 124 mm video PAL: 96 × 127 mm (WIDE1)
Kvalita obrazu:	8-bitová šedá škála (256 úrovní)

Max. velikost digitálního obrazu:	320 × 100 mm
Šířka papíru:	110 mm
Rychlost tisku:	vysoká rychlost: cca 2 s/obrázek (1280 × 960 px) standardní rychlost: cca 3,8 s/obrázek (1280 × 960 px)
Komunikační rozhraní :	USB 2.0 typ-C - 1× video vstup: BNC, NTSC/PAL kompozitní video
Software:	Microsoft Windows 10, 11
Napájení:	100 to 240 V AC, 50/60 Hz, 0,75–0,5 A
Provozní teplota:	10 až 40 °C
Hmotnost:	2 kg
Rozměry (š x h x v):	154 × 88 × 208 mm

Popis	Balení	Katalogové číslo
Termotiskárna UP-X899MD	1 ks	N008900



Termotiskárna pro dokumentační systém FastGene FAS-X