



NIPPON Genetics FastGene FAS-Digi Compact

Product Images



Description

Das FastGene® FAS-DIGI Compact ist für den ultra-sicheren und ultra-sensitiven DNA/RNA-Nachweis konzipiert - ohne UV-Licht. Die intuitive und einfache Handhabung erzeugt perfekte Gelbilder. Es besteht aus zwei Hauptteilen, dem Transilluminator und der Dark Box mit einer hochwertigen Kamera.

Kompaktes Gerät - Passt in alle Labore

Mit einem kompakten Darkbox-Gehäuse aus hochwertigem beschichtetem Aluminium wurde das Stand-Alone-Gerät für Labore entwickelt, die ein leistungsstarkes Gel-Dokumentationssystem benötigen, aber nur wenig Platz auf dem Labortisch haben.

Großer Beleuchtungsbereich - Bequemer Einsatz bei großen und mehreren Gelen

Das FAS-DIGI Compact ist mit einem großen blau/grünen LED-Transilluminator (21 cm x 26 cm) ausgestattet, der eine große Beleuchtungsfläche für verschiedene Gelgrößen bietet.

Blaue/grüne LED-Technologie (statt UV-Licht) - Wertvolle DNA, Augen und Haut werden geschützt

Die Verwendung von UV-Licht-Transilluminatoren schadet Ihnen und Ihrer Probe. Wenn Sie sich der gefährlichen Lichtquelle aussetzen, können Sie Ihre Augen und Ihre Haut schädigen und Ihre DNA-Probe für weitere nachgeschaltete Anwendungen beschädigen.

Aus diesem Grund verfügt das FastGene® FAS-DIGI Compact über einen großen Transilluminator mit Blue/Green-LED-Technologie (470 - 520 nm). Die blauen/grünen LEDs schützen Ihre Probe und Sie selbst vor schädlichem UV-Licht. Für eine garantiert sichere und einfache Handhabung.

Kamera mit hohem Standard - Hervorragende Erkennung und Trennung selbst schwacher Banden

Selbst schwache Banden können mit der hochauflösenden 24 MPixel Canon EOS DSLR-Kamera erkannt werden. Sie können kleine Gelbildbereiche in sehr hoher Auflösung und bester Qualität extrahieren.

Die Kamera verfügt über ein dreh- und schwenkbares Touch-Screen-Display für eine sehr komfortable Bedienung.

Amber Filter Sichtfenster - Einfache Handhabung und sicheres Schneiden von Gelstreifen

Das eingebaute Amber-Filter-Sichtfenster ermöglicht es Ihnen, Ihr beleuchtetes Gel zu betrachten und die gewünschten DNA-Banden für weitere Anwendungen einfach zu überprüfen und auszuschneiden.

Einfaches Upgrade auf FAS-DIGI PRO - Flexibilität zur Aufrüstung des Systems für noch mehr Komfort

Das FastGene® FAS-DIGI Compact ist das Einstiegsmodell in das High-End-Gel-Imaging-Segment. Es ist perfekt für Labore mit kleinerem Budget, aber hohen Qualitätsansprüchen. Es liefert Ihnen hochwertige Bilder zu einem sehr fairen Preis.

Das FastGene® FAS-DIGI Compact ist das brandneue kleinere Schwestermodell des beliebten FastGene® FAS-DIGI PRO. Beide Imaging-Systeme verwenden den gleichen Blau/Grün-LED-Transilluminator und die gleiche Kamera. Aus diesem Grund kann das Upgrade auf das FAS-DIGI PRO einfach durch den Austausch der FAS-DIGI Compact Darkbox gegen die FAS-DIGI PRO Darkbox durchgeführt werden.

Vorteile der FAS-DIGI PRO Darkbox:

- Stromversorgung für Transilluminator und Kamera
- Intuitive und einfach zu bedienende Imaging-Software inklusive Netzwerkfähig
- Zusätzlicher weißer LED-Tisch für die Proteindetektion enthalten

Additional Information

No.	8-9007
Manufacturer (Brand)	NIPPON Genetics

