

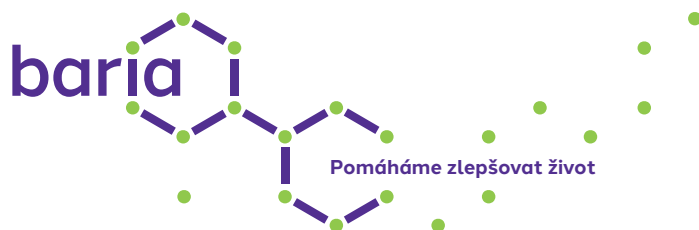
- **FLUORESCENČNÍ
DOKUMENTAČNÍ
ZAŘÍZENÍ**



Špičkový
upgradovatelný
gelový dokumentační
systém pro DNA
a proteinové gely

Platinum Q9

www.baria.cz



● Špičkový upgradovatelný gelový dokumentační systém pro DNA a proteinové gely

Platinum Q9 je jedinečný gelový dokumentační systém, který nabízí nejlepší technickou specifikaci geldoc optiky na trhu, a také možnost rozšíření na chemiluminiscenci. Je ideální nejen pro náročné aplikace do výzkumných laboratoří s rostoucím zájmem o proteomiku a western blot.

● Vlastnosti produktu

- Plně automatizovaný a motorizovaný systém
- 65 535 úrovní šedé
- Rozlišení až 10 megapixelů
- Až 8 zdrojů osvětlení
- Možnost rozšíření o chemiluminiscenci
- Možnost rozšíření o Chromapure©
- Motorizovaný měnič filtrů se 7 pozicemi
- Software s neomezeným počtem uživatelů

● Výhody

Praktičnost

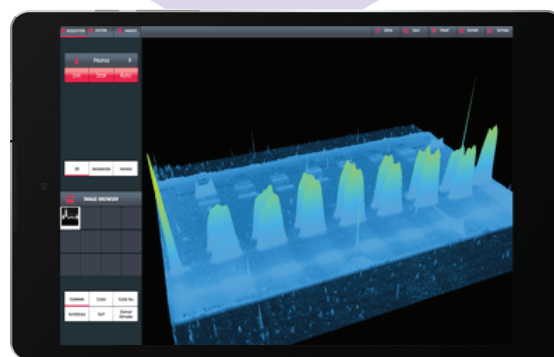
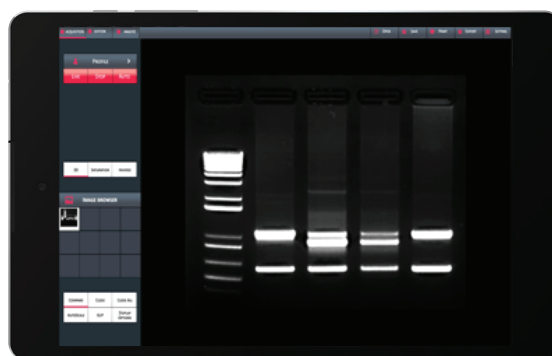
- **Rychlé a snadné** pořízení snímku na 1 kliknutí
- **Automatizované procesy** » bez nutnosti manuálního ovládní
- **Vysouvací transiluminátor** a stůlek na vzorek
- **Vše v jednom** » získání, úpravy, analýza obrazu

Optika

- **6 Mpix** » výstupní snímky v publikační kvalitě
- **16 bitový senzor** » dostatečná barevná hloubka i pro vědecké použití
- **65 535 úrovní šedé** » možnost detailní kvantifikace
- **Objektiv s 6x přiblížením** » citlivá optika pro univerzální zobrazovací oblast
- **Pasivní chlazení** » lepší snímky díky nižšímu šumu pozadí

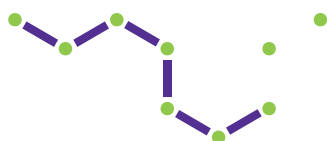
Aplikace

- **Technologie Uvipure©** » vylepšený UV transiluminátor pro EtBr a všechna bezpečná značení
- **RGB Biopanel©** » modré, zelené a červené LED panely
- **Kamera s možností výměny za vyšší model** » pro chemiluminiscenční western blot
- **Plně přizpůsobitelný** » všechny protokoly jsou plně nastavitelné



Temná komora

- **Technologie Plug-n-play** » transiluminátor lze okamžitě vyměnit za jiný
- **Nerezová ocel** » robustní celokovový box s dlouhou životností
- **Motorizovaný měnič filtrů se 7 pozicemi** » až 18 filtrů na výběr





• Aplikace

Fluorescence

Fluorescenčně značené DNA a RNA gely

Ethidiumbromid, GelRed, GelGreen, SYBR Safe & Green & Gold, Sypro Ruby, Emerald, Midori Green...

Epi Fluorescence

Modré LED osvětlení Epi

Gely a bloty s GFP, eGFP, Cy2, Alexa 488, FITC, Atto 465, DyLight 488...

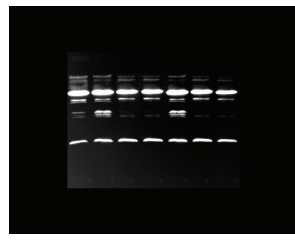
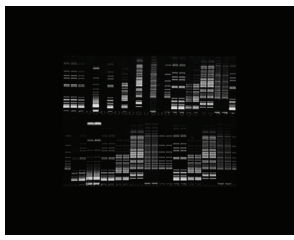
Volitelné osvětlení Epi dual-UV 254 a 365nm

TLC plates, Qdots...

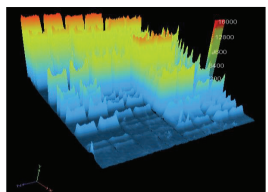
Zobrazení ve viditelném spektru

Pro kolorimetrické a proteinové gely

Coomassie Blue, Cooper, Silver-stained, Red Ponceau, kolonie v Petriho misce & počítání kolonií



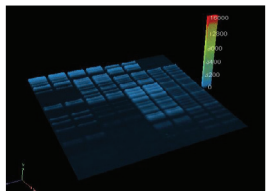
• Velmi vysoká citlivost snímacího senzoru



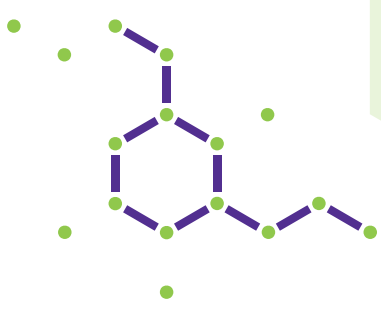
16-bit
Platinum Q9

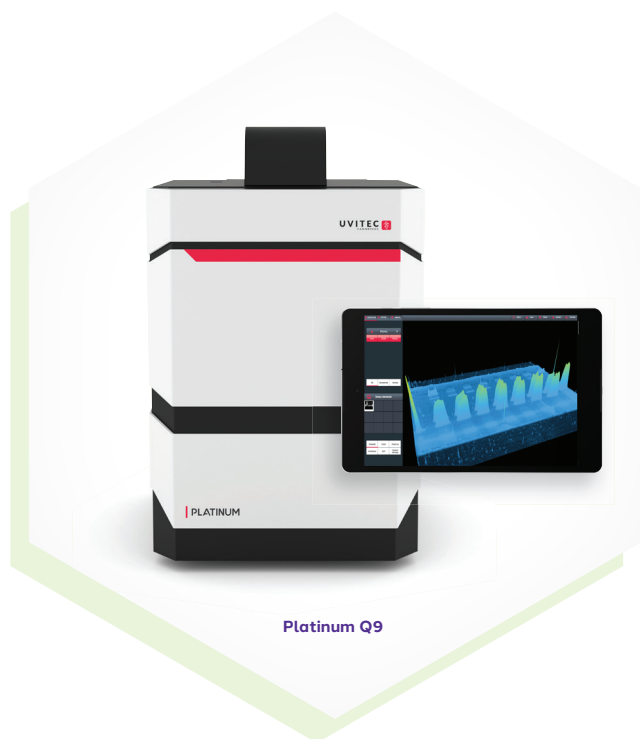
Optimální kvantifikace

65 535



12-bit 4 096
Ostatní 12-bitová zařízení





Software - Klíčové výhody

- **Automatické ostření**
- **Live-3D režim** » užitečný nástroj před pořízením snímku
- **Přizpůsobitelný** » všechny protokoly jsou plně nastavitelné
- **Nekonečné možnosti úpravy** » software obsahuje mnoho nástrojů na úpravu a analýzu obrazu
- **Analýza** » kvantifikace, molekulová hmotnost, vzdálenosti, kolonie
- **GLP soubory** ke každému snímku

Informace k objednávce

Katalogové číslo	Popis	Množství
1041 3789 1	PLATINUM-Q9™	1
2801 2610 1	UVIPURE™ BOX PLUS	1
2801 2612 1	UV BOX PLUS	1
2801 2614 1	DUAL UVIPURE™ BOX PLUS	1
2801 2616 1	DUAL UV BOX PLUS	1
2801 2018 1	SAFELIGHT™ BOX PLUS	1
2801 2019 1	WHITE BOX PLUS	1
9640 5771 1	CHEMILUMINESCENCE UPGRADE PACK - PLATINUM-Q9™	1

Potřebujete poradit?
Zavolejte nám, nebo napište email.

• **Obchodní oddělení:**

☎ +420 244 911 228
 📠 +420 323 550 123
 ✉ info@baria.cz

Distributor značky Uvitec pro Českou republiku a Slovensko

BARIA s.r.o.
 Jižní 393
 252 44 Psáry - Dolní Jirčany
 IČO: 26697904 • DIČ: CZ26697904

Spisová značka: 88090 C vedená u Městského soudu v Praze

www.baria.cz

Objednávky: info@baria.cz