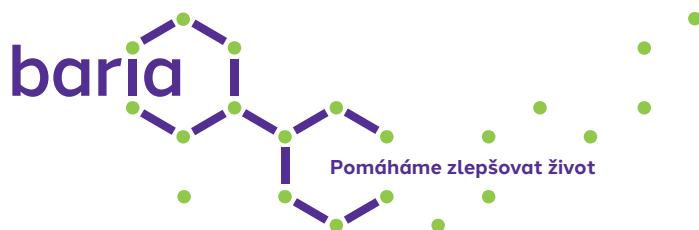


FLUORESCENČNÍ
DOKUMENTAČNÍ
ZAŘÍZENÍ



Kompaktní gelový
dokumentační systém
pro DNA
a proteinového gely

Essential V6



● Kompaktní gelový dokumentační systém pro DNA a proteinové gely

Essential V6 je nejkompaktnější zobrazovací platforma značky Uvitec. Přesto se jedná o špičkový dokumentační systém pro DNA, RNA a proteinové gely. Může se pochlubit 3 megapixelovým 16 bitovým snímačem, který nabízí barevnou hloubku o 65 535 úrovních šedé, ideální od rutinních aplikací až po přesnou kvantitativní analýzu proteinů.

● Vlastnosti produktu

- Plně automatizovaný
- 16 bitové zobrazování
- 65 535 úrovní šedé
- Rozlišení až 6 megapixelů
- Platforma 'vše v jednom'
- Vyrobeno z nerezové oceli
- Software s neomezeným počtem uživatelů

● Výhody

Praktičnost

- **Rychlé a snadné** pořízení snímku na 1 kliknutí
- **Automatizované procesy** » bez nutnosti manuálního ovládání
- **Vysouvací transiluminátor** » bezproblémové umístění vzorku
- **Vše v jednom** » získání, úpravy, analýza obrazu

Optika

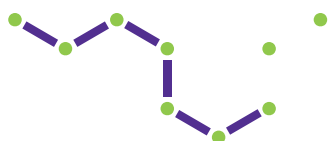
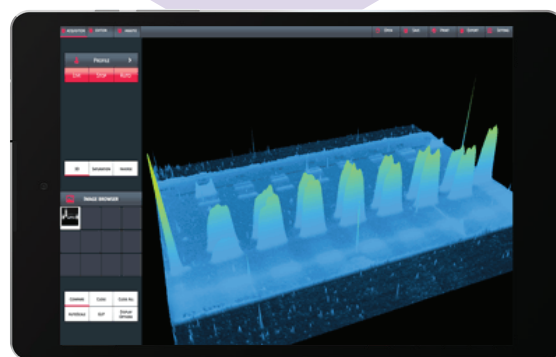
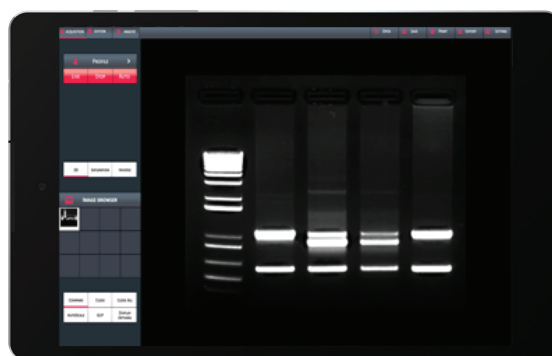
- **6 Mpix** » výstupní snímky v publikační kvalitě
- **16 bitový senzor** » dostatečná barevná hloubka i pro vědecké použití
- **65 535 úrovní šedé** » možnost kvantifikace proteinů
- **Objektiv s 6x přiblížením** » citlivá optika pro univerzální zobrazovací oblast
- **Pasivní chlazení** » lepší snímky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

Aplikace

- **Technologie Uvipure©** » vylepšený UV transiluminátor pro EtBr a všechna bezpečná značení
- **Kvantitativní analýza** » proti jednomu či několika referenčním žebříkům
- **Plně přizpůsobitelný** » všechny protokoly jsou plně nastavitelné

Temná komora

- **Nerezová ocel** » robustní celokovový box s dlouhou životností
- **Epoxidový nátěr** » temná komora je odolná vůči chemikáliím
- **Kompaktní design** » snadno ji umístíte kdekoli
- **Nepropouští světlo** » žádné falešné signály, žádné úniky světla





● Aplikace

Fluorescence

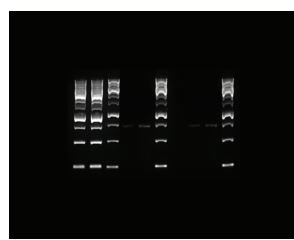
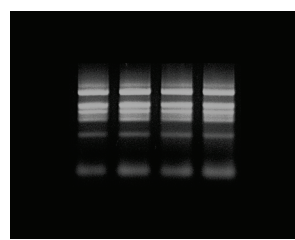
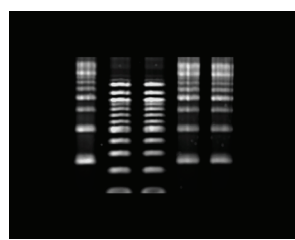
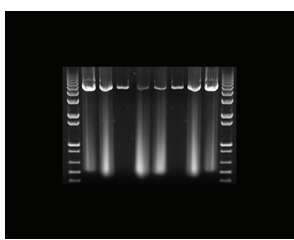
Fluorescenčně značené DNA a RNA gely

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

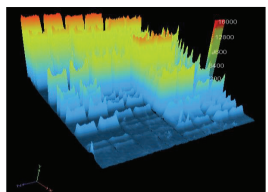
Zobrazení ve viditelném spektru

Pro kolorimetrické a proteinové gely

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



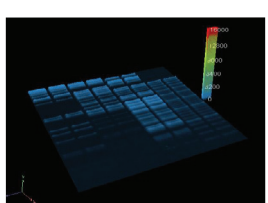
● Velmi vysoká citlivost snímacího senzoru



16-bit **65 535**

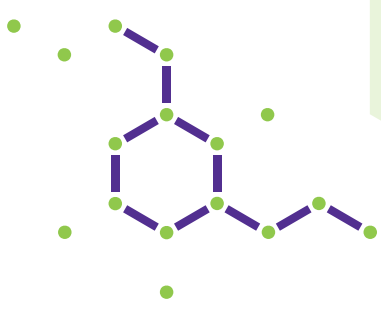
Essential V6

Optimální kvantifikace



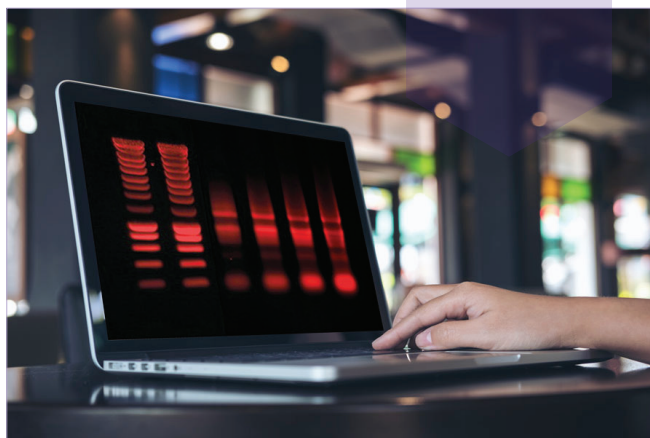
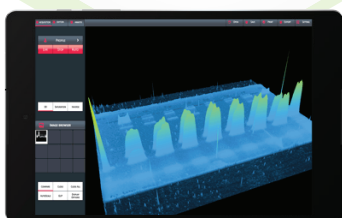
12-bit 4 096

Ostatní 12-bitová zařízení





Essential V6



● 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
1341 7602 1	ESSENTIAL-V6™ PLUS 20M	1
1341 7603 1	ESSENTIAL-V6™ PLUS 26MX	1
1341 7608 1	ESSENTIAL-V6™ PLUS 26LM	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