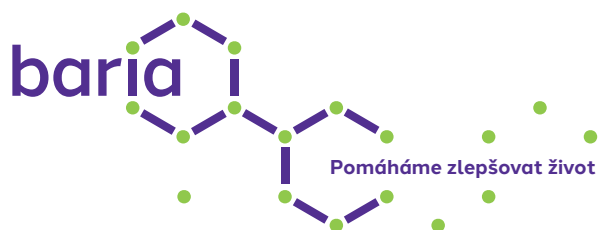


FLUORESCENČNÍ
DOKUMENTAČNÍ
ZAŘÍZENÍ



Dokonalý
samostatný gelový
dokumentační systém
pro zobrazování DNA
a proteinových gelů

Uvidoc HD6



- Dokonalý samostatný gelový dokumentační systém pro zobrazování DNA a proteinových gelů**

Jedinečná samostatná platforma a pracovní stanice s hlasovým ovládním pro práci s DNA a proteinovými gely. Uvidoc HD6 je ideální přístroj pro laboratoře, ve kterých je kladen důraz na automatizaci, snadnou ovladatelnost a vysokou citlivost. Dokumentační systém obsahuje plnohodnotný vestavěný počítač s dotykovou 12.2" HD obrazovkou s možností rozšíření o technologii ovládní hlasem Voice Control®, která posouvá uživatelský komfort a rychlost na další úroveň.

- Vlastnosti produktu**

- Plně automatizovaný systém
- Plnohodnotný vestavěný počítač
- Dotyková 12.2" HD obrazovka
- Nativní rozlišení 6 megapixelů
- Možnost hlasového ovládní Voice Control®
- 65 535 úrovní šedé
- Zobrazovací oblast 26x21cm



- Výhody**

Praktičnost

- **Rychlé a snadné** pořízení snímku na 1 kliknutí
- **Automatizované procesy** » bez nutnosti manuálního ovládní
- **Plně vysouvací transiluminátor** » bezproblémové umístění vzorku
- **26x21 cm FOV** » velké zorné pole i pro větší vzorky

Optika

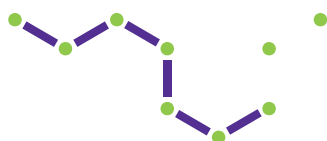
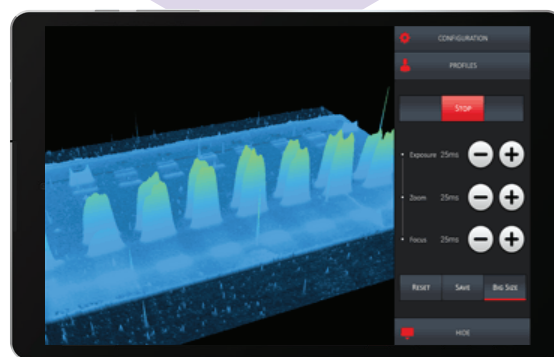
- **6 Mpix** » výstupní snímky v publikační kvalitě
- **16 bitový senzor** » dostatečná barevná hloubka i pro vědecké použití
- **65 535 úrovní šedé** » možnost kvantifikace proteinů
- **Objektiv s 6x přiblížením** » citlivá optika pro univerzální zobrazovací oblast
- **Pasivní chlazení** » lepší snímky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

Aplikace

- **Technologie Uvipure®** » vylepšený UV transiluminátor pro EtBr a všechna bezpečná značení
- **Výměník filtrů** se 3 pozicemi a až 18 filtrů na výběr (filtr pro EtBr součástí)
- **Plně přizpůsobitelný** » všechny parametry a protokoly jsou nastavitelné

Temná komora

- **Nerezová ocel** » robustní celokovový box s dlouhou životností
- **Přizpůsobitelná** » velký výběr transiluminátorů
- **Přehledná 12.2" HD obrazovka** » díky ní je ovládní pohodlné a snadné
- **Vestavěný počítač** s dostatečným výkonem



• Aplikace

Fluorescence

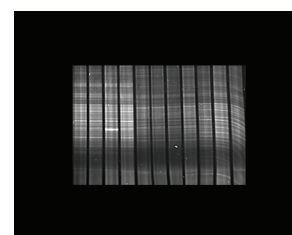
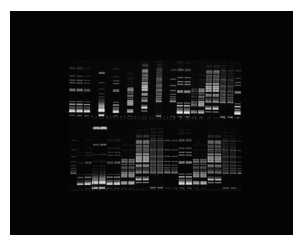
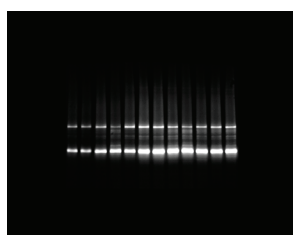
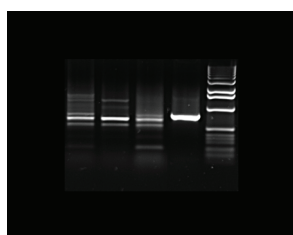
Fluorescenčně značené DNA a RNA gely

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

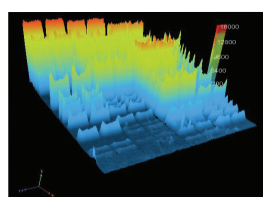
Zobrazení ve viditelném spektru

Pro kolorimetrické a proteinové gely

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



• Velmi vysoká citlivost snímáčího senzoru

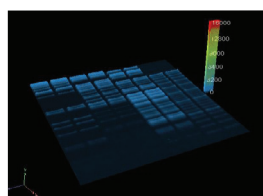


16-bit

Uvidoc HD6

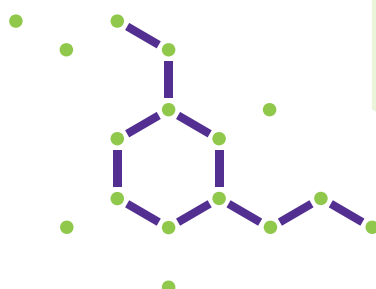
Optimální kvantifikace

65 535



12-bit 4 096

Ostatní 12-bitová
zařízení





Uvidoc HD6



• Software - Klíčové výhody

- **Automatické ostření**
- **Koncept "jedním dotykem"** » zachyťte, uložte, vytiskněte - vše jedním dotykem.
- **Live-3D režim** » užitečný nástroj před pořízením obrázku
- **Přizpůsobitelný** » všechny protokoly jsou plně nastavitelné

• Informace k objednávce

Katalogové číslo	Popis	Množství
1641 2601 1	UVIDOC-HD6™ PLUS 26M	1
1641 2602 1	UVIDOC-HD6™ PLUS 20M	1
1641 2603 1	UVIDOC-HD6™ PLUS 26MX	1
1641 2604 1	UVIDOC-HD6™ PLUS 26LM	1
1641 2607 1	UVIDOC-HD6™ PLUS 20-BLUE	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