

• FLUORESCENČNÍ  
DOKUMENTAČNÍ  
ZAŘÍZENÍ



Samostatný gelový  
dokumentační systém  
s odnímatelnou  
komorou

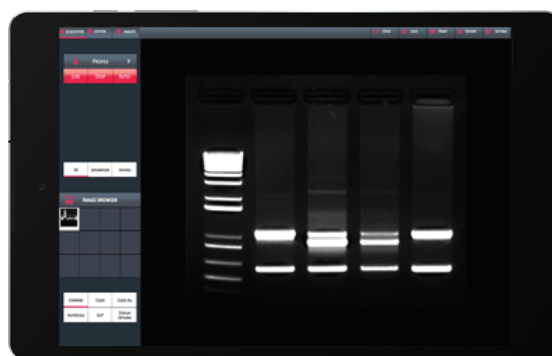
**Uvisave Q9**

## ● Samostatný gelový dokumentační systém s odnímatelnou komorou

Uvisave Q9 je jednoduchý gelový dokumentační systém vybavený snadno odnímatelnou temnou komorou. Může se pochlubit 16bitovou kamerou s nativním rozlišením 3 megapixelů a 65 535 úrovněmi šedé. Snímky jsou zobrazovány na přehledné 12.2" HD dotykové obrazovce, a lze je snadno přenést do počítače k další úpravě a analýze.

## ● Vlastnosti produktu

- Přehledná 12.2" HD dotyková obrazovka
- Uživatelsky přívětivé rozhraní
- Odnímatelná komora s integrovanou kamerou
- Kompatibilní s jakýmkoliv transiluminátorem
- Citlivý senzor o barevné hloubce 16 bitů
- 65 535 úrovní šedé
- Snadný přenos obrázků pomocí USB



## ● Výhody

### Praktičnost

- **Velká dotyková obrazovka** » jednoduché a snadné ovládání
- **Rychlé a snadné** pořízení snímku na 1 kliknutí
- **Odnímatelná komora** » kompatibilní s jakýmkoliv transiluminátorem
- **USB porty** » snadný přenos obrázků, možnost připojení do sítě - RJ45 konektor

### Optika

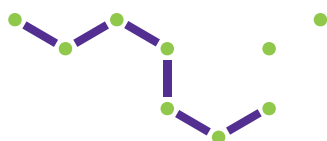
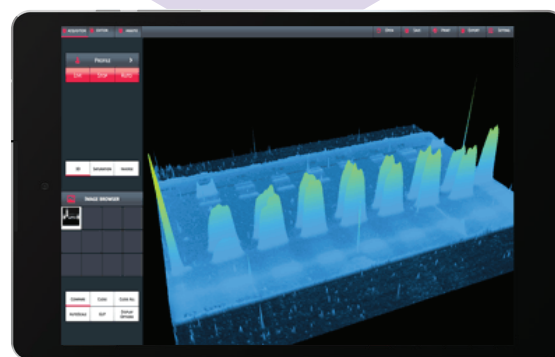
- **3 Mpix** » výstupní snímky v publikační kvalitě
- **16 bitový senzor** » dostatečná barevná hloubka i pro vědecké použití
- **65 535 úrovní šedé** » přesná kvantifikace
- **Pasivní chlazení** » lepší snímky díky nižšímu šumu pozadí

### Aplikace

- **Variabilní** » více typů transiluminátorů dle Vašeho výběru
- **Filtr F-590** » špičkový filtr pro zobrazování gelů s nukleovými kyselinami
- **Plně přizpůsobitelný** » všechny parametry a protokoly jsou nastavitelné

### Systém

- **12.2" HD, obrazovka s poměrem stran 16:9** » přehledné zobrazení snímků
- **Vestavěný akviziciční software** » uživatelsky přívětivé rozhraní
- **Software Uvitec-1D** » neomezený počet uživatelů, obsahuje modul analýzy
- **Moderní design** » malé rozměry, snadné umístění kdekoli v laboratoři



## • Aplikace

### Fluorescence

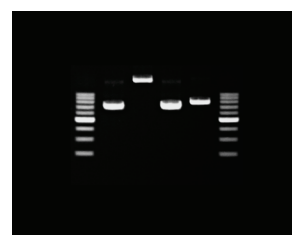
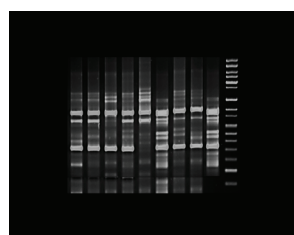
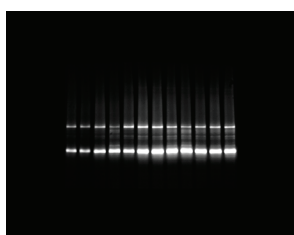
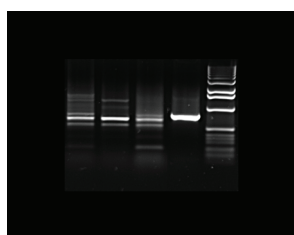
#### Fluorescenčně značené DNA a RNA gely

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

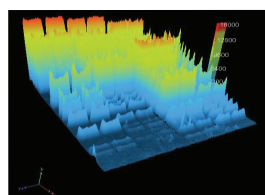
### Zobrazení ve viditelném spektru

#### Pro kolorimetrické a proteinové gely

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



## • Velmi vysoká citlivost snímáčího senzoru

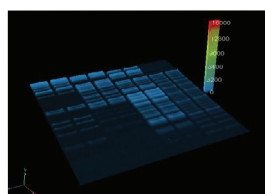


16-bit

Uvisave Q9

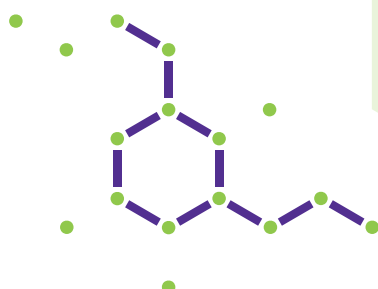
Optimální kvantifikace

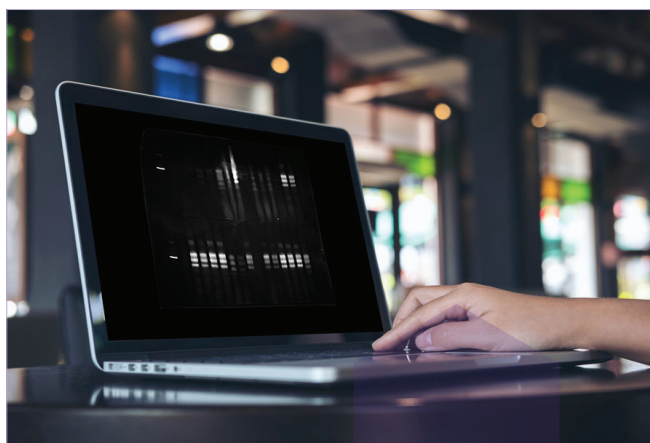
65 535



12-bit 4 096

Ostatní 12-bitová  
zařízení





### Software - Klíčové výhody

- **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

### Informace k objednávce

Katalogové číslo	Popis	Množství
1141 0800 1	UVISAVE-Q9™ HOOD	1
2431 2012 1	UV BOX 20M	1
2431 2602 1	UV BOX 26M	1
2431 2600 1	UVIPURE™ 26MX	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**