

PID: microDOC

UID: 060-10-1-microDOC-0

Ostatnia aktualizacja: 14.03.2024 12:35



SYSTEM DOKUMENTACJI ŻELI SERII MICRODOC™



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

microDOC™ z cyfrowym aparatem 24,1 Mpx jest idealnym wyborem dla prostego, kompaktowego systemu dokumentacji żeli.

Właściwości:

- 24,1-megapikselowy aparat cyfrowy WiFi z ulepszoną matrycą CMOS i procesorem o wysokiej czułości,
- obraz wizualizowany na dużym 8-calowym kolorowym monitorze TFT,
- lekka, kompaktowa ciemnia z łatwo dostępnymi drzwiami i wbudowanymi światłami wewnętrznymi,
- wyłączniki bezpieczeństwa odłączają źródło UV po otwarciu drzwi dla łatwego dostępu,
- praca bez komputera,
- dostępny samodzielnie z kamerą i ciemnią lub jako kompletny system dokumentacji żelu z transiluminatorem, z oprogramowaniem lub bez,
- transiluminatory dostarczane w formie pojedynczej i podwójnej długości fali,
- opcjonalne oprogramowanie analityczne TotalLab™ 1D.

Ulepszony teraz o nowy aparat cyfrowy 24,1 megapiksela*, z ulepszoną matrycą CMOS o wysokiej czułości i najnowszym procesorem obrazu gwarantującym doskonałą rozdzielczość, **microDOC™** jest wyborem naukowca dla prostego ultra-kompaktowego systemu dokumentacji żelowej, który spełnia ograniczenia w obu budżetach i przestrzeni w laboratorium. Duży 8-calowy ekran TFT pozwala uchwycić obrazy, w tym agarozę i żele fluorescencyjne, żele kolorymetryczne, film autoradiograficzny i bibułę, w wyraźny i łatwy sposób. System jest pozbawiony komputera i jest standardowo wyposażony w kartę pamięci o pojemności 8 GB i filtr bromku etydy 55 mm, a opcjonalny filtr SYBR jest również dostępny. Pliki są zapisywane na karcie pamięci 8 GB w formacie RAW i JPEG i mogą być przysyłane do komputera w celu analizy za pomocą wysoce zalecanego oprogramowania TotalLab™ 1D.

* Specyfikacja aparatu i ekranu może ulec zmianie

Transfer bezprzewodowy

Nowy system **microDOC™** umożliwia wygodne bezprzewodowe przesyłanie zdjęć do komputera PC lub urządzenia inteligentnego - nie jest wymagane połączenie kablowe.

microDOC™ BASIC

microDOC™ BASIC to prosty, tani system, składający się z przenośnej ciemni, 24,1-megapikselowego aparatu cyfrowego, przez który żel jest oglądany bezpośrednio. Ten system może być dostarczany z opcjonalnym oprogramowaniem do analizy TotalLab™ 1D i dowolnym z naszych transiluminatorów 21 x 21 cm.

MODELE

- **microDOC™** - system z transiluminatorem **UV 312 nm**
- **microDOC™** - system z transiluminatorem **UV 254 nm**
- **microDOC™** - system z transiluminatorem **UV 365 nm**
- **microDOC™** - system z transiluminatorem **UV 254/312 nm**
- **microDOC™** - system z transiluminatorem **UV 254/365 nm**
- **microDOC™** - system z transiluminatorem **UV 312/365 nm**
- **microDOC™ Basic** - system z podnoszoną ciemnią i aparatem (bez transiluminatora)

CERTYFIKATY

CE

SPECYFIKACJA

MODEL	microDOC™
Aparat	
Typ	czujnik 1 / 1,7 CMOS z procesorem DIGI4+
Typ soczewki	EF-S 18-55 mm
Liczba pikseli [Mpx]	24,1
Max. apertura	F / 3,5 (W) - F / 5,6 (H)
Prędkość migawki	30-1/4000 sek. (pełny zakres)
Filtry	+3 zbliżeniowe i EtBr, opcjonalnie SYBR Green
Przechowywanie obrazów	karta pamięci 8 GB
Ciemnia	
Dla wielu źródeł	dla aparatu, wewnętrznego światła białego LED, ekranu TFT
Wewnętrzne światło białe	2 x 3 W LED
Zabezpieczenia	automatyczne wyłączenie źródła UV po otwarciu drzwiczek ciemni
Waga [kg]	7,7
Wymiary z aparatem (W x D x H) [cm]	29 x 32,5 x 51,5
Wymiary bez aparatu (W x D x H) [cm]	29 x 32 x 49,6
Ekran	
Typ	8-calowy TFT
Rozdzielczość [px]	1924 x 768
Jasność [cd / mm2]	300
Stały współczynnik	450 : 1 (typowy)
Tryb wyświetlania	NTSC / PAL, przełączalne

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- microDOC™ filtr EtBr,
- microDOC™ filtr SYBR,
- ekran konwertujący światło UV/światło białe do transiluminatorów dla żeli białkowych,
- boks światła białego do microDOC™ do żeli białkowych.

[Link do pliku źródłowego](#)



BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl