

SYSTEM DOKUMENTACJI ŻELI GELONE



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

System dokumentacji żeli z wbudowanym panelem dotykowym **gelONE**.

Właściwości:

- wbudowany 7-calowy ekran dotykowy z intuicyjnym oprogramowaniem do akwizycji,
- aparat cyfrowy 5 Mpx z doskonałą czułością w słabym świetle,
- zintegrowany komputer przeznaczony do wydajnego obrazowania akwizycji,
- obiektyw zmiennoogniskowy z silnikiem f/1.2,
- białe oświetlenie LED dla ustawienia próbki,
- czujnik bezpieczeństwa zapobiega przypadkowemu narażeniu na promieniowanie UV,
- w zestawie transiluminator UV 302 nm i filtr obrazujący,
- dostępna szeroka gama wyposażenia opcjonalnego,
- programowanie **geneQUANT** do analizy obrazu w standardzie.

System dokumentacji żeli **gelONE** to najwyższej jakości system z automatyczną akwizycją danych, wyposażony w intuicyjny interfejs ekranu dotykowego. Urządzenie jest kompatybilne zarówno z tradycyjnymi barwnikami DNA, jak i bezpiecznymi barwnikami, co sprawia, że **gelONE** jest urządzeniem odpowiednim dla każdego laboratorium. 5-megapikselowa kamera zapewnia doskonałą czułość na światło, co pozwala na uzyskanie wyraźnej rozdzielczości blisko położonych pasm DNA oraz wykrywanie nawet niskich poziomów fluorescencji. Obszar wizualizacji 20 x 24 cm umożliwia łatwe obrazowanie dużych żeli. Obrazy przechwytywane są za pomocą wbudowanego oprogramowania i zapisywane bezpośrednio w pamięci USB.

Zastosowanie:

- DNA - żele agarozowe barwione WtBr, SYBR i run SAFE,
- Auto rads - kamera o wysokiej rozdzielczości **gelONE** idealnie nadaje się do automatycznego przechowywania obrazów,
- światło widzialne - obrazy żeli barwionych Coomassie, tkanek, slajdów i filmów.

Produkt zawiera: system obrazowania **gelONE**, transiluminator UV, filtr UV, oprogramowanie **gelQUANT**, kabel zasilający i instrukcję obsługi.

MODELE

- **gelONE**

CERTYFIKATY

CE

SPECYFIKACJA

MODEL	gelONE
Konstrukcja	stal malowana proszkowo i formowane tworzywo sztuczne
Wyświetlacz	panel dotykowy
Rozmiar transiluminatora [cm]	20 x 24
Długość fali transiluminatora [nm]	302
Obszar wizualizacji [nm]	20 x 24
Czujnik głębi obrazu [bit]	12 / 16
Zakres dynamiczny czujnika	3,6 / 4,8
Soczewka	8-48 mm f/1.2
Typ danych	SGD, TIF
Filtry emisji	dostępnych wiele opcji
Światło niebieskie	opcjonalne
Światło białe	tak
Stolik światła białego	opcjonalne
Zaawansowane funkcje analizy	tak
Oprogramowanie analityczne	w zestawie
Wymagania systemu operacyjnego	Windows
Znak zgodności	CE
Wymiary (W x D x H) [cm]	31 x 45 x 75
Waga [kg]	20

[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