

PID: GeneExplorer
UID: 066-10-1-GeneExplorer-0
Ostatnia aktualizacja: 10.07.2023 13:38



WYPOSAŻENIE
LABORATORIUM

TERMOCYKLER RT PCR BIOER TECHNOLOGY GENEEXPLORER



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Termocyklery serii **GeneExplorer** firmy **Bioer Technology** to nowa generacja urządzeń umożliwiająca programowanie i monitorowanie prowadzonej reakcji PCR. Wyposażone w 8-calowy ekran dotykowy i przyjazny dla użytkownika interfejs sprawiają, że obsługa termocyklera jest prosta i szybka.

Właściwości:

- 8" kolorowy, dotykowy ekran LCD,
- panel sterowania przyjazny dla użytkownika,
- łatwa i intuicyjna obsługa oprogramowania,
- nowoczesny design, wytrzymała konstrukcja,
- nowo zaprojektowany blok i „szyte” na miarę ogniwa Peltiera zapewniające doskonałą wydajność i zoptymalizowanie temperatury prowadzonych badań PCR,
- innowacyjna aplikacja mobilna na Android / iOS i funkcja WiFi umożliwiające zdalne monitorowanie przebiegu reakcji PCR,
- wewnętrzna pamięć urządzenia umożliwiająca zapisanie do 2000 programów + nieograniczona ilość dzięki pamięci USB,
- automatyczne wyłączanie grzania pokrywy.

MODELE

- **GE-96S**
- **GE-96G**

CERTYFIKATY

SPECYFIKACJA

MODEL	GE-96S	GE-96G
Pojemność próbek	96 x 0,2 mL 6 stref lub 96 x 0,1 mL 6 stref	96 x 0,2 mL
Zakres temperatury [°C]	4-105 (rozdzielczość co 0,1)	
Średnia prędkość chłodzenia [°C/sek.]	≥3,2	≥2,5
Średnia prędkość grzania [°C/sek.]	≥4,8	≥3,5
Maksymalna prędkość grzania [°C/sek.]	7	-
Maksymalna prędkość chłodzenia [°C/sek.]	6	-
Jednorodność temperatury [°C]	≤±0,25	≤±0,3
Dokładność temperatury [°C]	≤0,2	
Pamięć	2000 programów w pamięci urządzenia, nieograniczony dzięki rozszerzeniu o pamięć USB	
Złącza	USB / LAN / WiFi	
Zakres temperatury pokrywy [°C]	30-110	
Zakres gradientu temperatury [°C]	(brak), 6 niezależnych stref grzania z zakresem temp. 0,1-6°C	1-30
Tryb grzejnej pokrywy	blokowana z uchwytem	
Kompatybilność aplikacji mobilnej	iOS / Android	
Wymiary (W x D x H) [mm]	420 x 269 x 254	
Waga [kg]	13	
Moc [W]	1200	600
Certyfikat	Ferrotec Peltier / CE / EMC / RoHS2.0 / PICC / IVD	CE / IVD

[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