

Aparat do żeli sekwencyjnych DNA (dwa modele: 20 x 50; 33 x 41 cm)

Aparat do żeli sekwencyjnych DNA firmy Apelex wyposażony jest w drzwi oraz bezpieczną pokrywę pozwalające na łatwy dostęp do komory roboczej przy zachowanym bezpieczeństwie pracy. Wszystkie elementy aparatu są ekranowane, a proces elektroforezy nie może być rozpoczęty jeżeli drzwi nie są zamknięte i pokrywa nie jest założona. Doskonały rozkład ciepła oraz prawidłową, prostoliniową migrację próbek wzdłuż żelu zapewnia kombinacja gumowego zawieszania, precyzyjnej, aluminiowej płyty, ruchomej płyty szklanej oraz układu klamer. Wyposażony w drenaż górny zbiornik buforu umożliwia jego ciągły obieg. Opcjonalnie aparat może być wyposażony w wentylator umożliwiający nastawną kontrolę termostatyczną żelu oraz rozwijanie elektroforegramu z największą prędkością. Z układem wentylatora 6% żel o rozmiarach 33 x 41 cm i grubości 0.35 mm może być rozwinięty w ciągu 1 godziny 45 minut (wraz z fazą wstępną).

PODŁĄCZENIE ZASILANIA

Pokryte złotem końcówki zapobiegają korozji. Wgłębione łączniki zintegrowane z bezpieczną pokrywą uniemożliwiają podłączenie zasilania bez założonej pokrywy.

ELEKTRODY

Platynowe, chronione elektrody, mogą być wymieniane przez użytkownika.

KABLE ZASILANIA

Posiadają podwójną izolację. Standard CE. 2 mm osłona chroni przed dotykiem palców.

USZCZELKI BUFORU

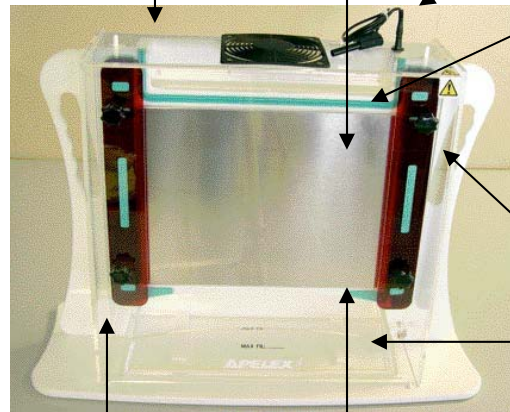
Łatwo utrzymać w czystości i wymienić – podwójny format w silikonowym łączniku; chroni przed wyciekami buforu.

ZAWÓR DRENAŻU

Do łatwego opróżniania górnego zbiornika.

PODGRZEWA NA PŁYTA

Czarna płyta aluminiowa pomaga na równy rozdział ciepła oraz zapobiega „uśmiechom” żelu i wykrzywieniu linii.



KLAMRY

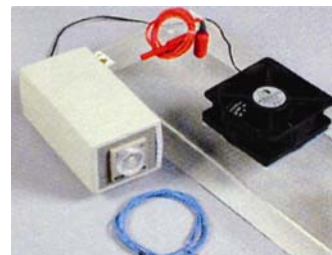
Śruby do łatwego montażu płyty

GRUBOŚĆ ŻELU

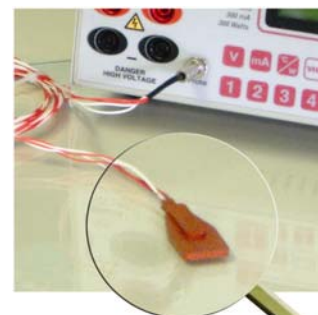
Ruchoma płyta szklana zapewnia jednorodną grubość żelu oraz prostoliniową migrację próbek

Rozmiary żelu: 20 x 50 cm (szer. x dł.)	Maks objętość buforu: górny zbiornik ... 800 ml dolny zbiornik ... 800 ml	Rozmiary żelu: 33 x 41 cm (szer. x dł.)	Maks objętość buforu: górny zbiornik 700 ml dolny zbiornik 700 ml
Wymiary aparatu: 17.5 x 39 x 56 cm (szer. x gł. x wys.)	Dostępne grzebienie: ilość próbek 1, 10, 18, 24, 36, 48 Grubość 0.25, 0.35, 0.75, 1, 1.5, 2 mm	Wymiary aparatu: 17.5 x 51.5 x 48 cm (szer. x gł. x wys.)	Dostępne grzebienie: ilość próbek 40, 48, 60, 80, 96 Grubość ... 0.25, 0.35 mm
Maks ilość próbek 96		Maks ilość próbek 48	

703350 – Opcjonalny termostatowany wentylator pozwalający na pracę z maksymalną prędkością



119020 – Opcjonalna sonda temperaturowa do zasilacza PS9009TX



Informacje dla zamawiającego

702050	Aparat do żeli sekwencyjnych DNA 20 x 50 cm z płytą aluminiową w składzie: 2 x nacinana płyta szklana, 2 x płyta szklana, zestaw przekładek 0.35 mm, grzebień 0.35 mm – 48 ostrych zębów
2050-NG	Nacinana płyta szklana – 2 szt.
2050-PG	Płyta szklana – 2 szt.
50-SMO.25	Zestaw przekładek 0.25 mm, 2 x 50 cm (szer. x dł.)
50-SMO.35	Zestaw przekładek 0.35 mm, 2 x 50 cm (szer. x dł.)
SP1050	Zestaw przekładek 1.0 mm, 2 x 50 cm (szer. x dł.)
703341	Aparat do żeli sekwencyjnych DNA 33 x 41 cm z płytą aluminiową w składzie: 2 x nacinana płyta szklana, 2 x płyta szklana, zestaw przekładek 0.35 mm, grzebień 0.35 mm – 48 ostrych zębów
3341-NG	Nacinana płyta szklana – 2 szt.
3341-PG	Płyta szklana – 2 szt.
41-SMO.25	Zestaw przekładek 0.25 mm, 2 x 41 cm (szer. x dł.)
41-SMO.35	Zestaw przekładek 0.35 mm, 2 x 41 cm (szer. x dł.)
703350	Termostatowany wentylator do aparatów 703341 oraz 702050
119020	Sonda temperaturowa (dla zasilaczy PS9009TX i PS1006P)