

## Aparaty do elektroforezy poziomej serii ASA

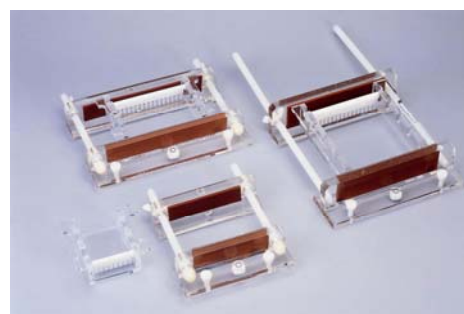
Seria aparatów do elektroforezy poziomej ASA składa się z 6 modeli o dużej rozpiętości rozmiarów żeli: od 5 x 8 cm dla modelu MICROGEL 2 do 25 x 30 cm dla modelu SUPER MAXIGEL.

**Trwałość.** Komory, pokrywy oraz tace na żel wykonane są z akrylanu o grubości 10 lub 6 cm. Elementy te nie ulegają odkształceniom i wypaczeniom w przypadku wylewania zbyt ciepłych żeli lub w przypadku przegrzania w procesie elektroforezy. Nie są również podatne na pęknięcia.


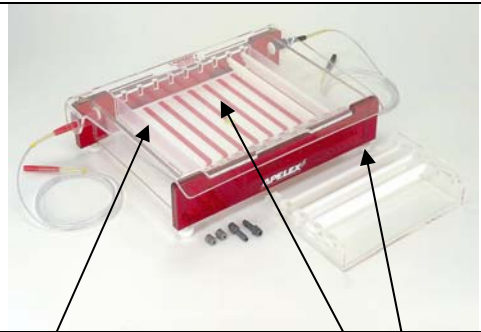
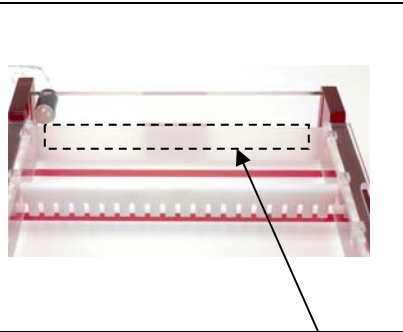
**Jakość.** Zestawy uzupełnia szeroki zakres precyzyjnie wykonanych grzebieni DERLIN. Duży wybór grubości grzebieni oraz liczby zębów jak również kompatybilność z pipetami wielokanałowymi decyduje o szerokim zastosowaniu dla różnych próbek, w tym dla próbek preparatywnych. Elektrody platynowe, solidne podłączenia decydują o uzyskaniu niezawodnego, jednorodnego pola podczas rozwijania elektroforezy.

**Łatwość w użyciu.** Przezroczyste dla UV tace na żel pozwalają na bezpośrednią obserwację żeli barwionych bromkiem etydy. Kilka stanowisk dla grzebieni pozwala na zwiększenie ilości próbek przez użycie kilku grzebieni i krótkiej drogi rozdziału, lub dłuższej drogi rozdziału z jednym grzebieniem.

Trzy różne systemy do wylewania żeli, przeznaczone dla całego zakresu tac żelowych, dostarczane są jako wyposażenie dodatkowe.



- Aparaty do elektroforezy poziomej serii ASA oferują przyjazne dla użytkownika cechy wśród których znajdują się szybka i prosta obsługa, bezpośrednia i łatwa procedura. Uzupełnieniem jest pełny zakres grzebieni oraz tac służących do wylewania żeli i rozwijania elektroforezy.
- Cztery modele serii ASA wyposażone są w wyjścia do cyrkulacji buforu.
- Model MAXIGEL THERMO 2 posiada kanał do cyrkulacji chłodnej wody. Zamknięcie komory z tacą na żel pozwala na sprawne chłodzenie i utrzymanie temperatury buforu, co w znaczący sposób wpływa na podniesienie rozdzielczości separacji.

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|   |  |    |    |
| <p>W celu otwarcia pokrywy należy najpierw wyjąć kable zasilające. Zapobiega to dostępowi do żelu w trakcie procesu elektroforezy oraz chroni przed ryzykiem porażenia prądem elektrycznym.</p> | <p>Otwarta pokrywa komory uniemożliwia podłączenie kabli zasilających.</p>          | <p>Biała taca na żel z czerwonymi, jaskrawymi paskami polepsza widzialność i ułatwia nakładanie próbek.</p> <p>Cztery regulowane nóżki i poziomica pozwalają na dobry rozdział dla długiej drogi rozdziału. Model MICROGEL 2 wyposażony jest w gumową nóżkę zmniejszającą poślizg.</p> | <p>Wymijomane bramki do wylewania żeli, pasujące do rowków tacy na żel pozwalają na uzyskanie szczelnie przylegającego żelu i eliminują użycie taśmy.</p> |

Dostępne modele aparatów do elektroforezy poziomej serii ASA:

**MICROGEL 2, MINIGEL 2, MIDIGEL 2, MIDIGEL XL, MAXIGEL ECO 2, MAXIGEL THERMO 2, SUPER MAXIGEL**