

APARATY DO ELEKTROFOREZY PIONOWEJ

Aparaty do elektroforezy pionowej **Verel**. Aparaty wykonywane są modułowo i składają się ze zbiornika na dolny bufor oraz pokrywy z zainstalowanymi na stałe kablami zasilającymi. Do zbiornika wkłada się środek aparatu z elektrodami platynowymi, górnym zbiornikiem na bufor oraz już zamocowanymi szybami z żelem.

Żele w aparatach **Verel** wlewane są za pomocą dołączonej stopki i klamer poza aparatem. Istnieje możliwość dokupienia urządzenia (Multicastera) pozwalającego na jednoczesne wylanie wielu żeli.

Standardowe aparaty **Verel** przeznaczone są na dwa żele, a po zastosowaniu wypełnienia można przeprowadzić elektroforezę na jednym żelu.

Dolny zbiornik na bufor umożliwia wlanie niewielkich pojemności (dla krótkich elektroforez bądź o niewielkiej mocy) lub większych pojemności buforu (dla elektroforez długich lub o dużej mocy).

Największą zaletą aparatów **Verel** jest bardzo dobre odbieranie ciepła, często dużo lepsze niż w aparatach z chłodzeniem. Pozwala to zwiększyć znacznie moc elektroforezy i skrócić jej czas. Elektrody platynowe są tak rozmieszczone, że wydzielający się gaz miesza bufor i wyrównuje jego PH.

Aparaty wyposażone są w szyby, grzebienie, przekładki. Istnieje możliwość dokupienia grzebieni o bardzo różnych ilościach zębów, a także różnych grubościach grzebieni i przekładek. Aparaty **Verel** wyposażone w specjalny grzebień, służą jako drugi kierunek do IEF.

Serwis aparatów jest bardzo prosty i tani. W przypadku rozbicia zbiornika wymieniany jest tylko zbiornik, a pokrywa i środek pozostają. W przypadku zerwania elektrody platynowej może być ona wymieniona przez producenta lub nawet przez użytkownika.

Dla osób przyzwyczajonych do pojedynczych aparatów wykonujemy aparaty na zamówienie indywidualne na jeden zestaw żelu. Istnieje możliwość wykonania aparatu z chłodzeniem posiadającym ceramiczny podwójny wkład chłodzący.

