



NOVINKA!

Elektroforetický Analyzátor EA303A

Nový typ Elektroforetického analyzátoru EA 303A je plne automatický 2-koľonový analyzátor umožňujúci pracovať vo viacerých elektroforetických módoch ako ITP, ITP-ITP, a ITP-CZE. Modulárne usporiadanie prístroja poskytuje jednoduchú a rýchlu výmenu kolón za účelom optimalizácie analýzy, ako i rýchlu zmenu typu analýzy. Obidve kolóny (predseparačná i analytická) sú vybavené vodivostným kontaktným alebo bezkontaktným detektorom. Navyše k analytickej je možné pomocou optických káblov pripojiť UV, DAD prípadne LIF detektor. Predseparačná i analytická kolóna majú kapiláry z FEPu s vnútorným priemerom 0,8 mm, u analytickej kolóny 0,3mm a navyše analytická môže byť osadená kremennou kapilárou.



V porovnaní s predchádzajúcim typom EA 202A poskytuje:

- *omnoho menšie rozmery (iba jedna skrinka + autosampler)*
- *podstatne znížená spotreba roztokov*
- *originálny a spoľahlivejší inječný systém*
- *spoľahlivejšie a jednoduchšie kvapalinové prepoje*
- *spoľahlivejšia a jednoduchšia kontrola hladiny elektrolytov*
- *up-date software jednoduchšie a rýchlejšie spracováva hromadné dáta*

Technická špecifikácia

rozmery:	410 x 290 x 670 mm
hmotnosť:	28 kg
prúd:	0 – 500 μ A
napätie:	0 – 15 kV
autosampler:	Spark Marathon alebo Triathlon – 99 vialiek
objem vzorky:	20 μ l (štandard), iné na požiadanie
napájanie:	230 V, 50 Hz, 150 VA

Elektroforetické analyzátory vyrába firma VILLA LABECO s.r.o., Chrapčiakova 1, SK-052 01 Spišská Nová Ves, Slovensko

T:+421-53-4426032

F:+421-53-4298359

info@villalabeco.sk www.villalabeco.sk