

Sintetiziranje

uz uštedu vremena

Samo jedna ovakva jedinica može primiti tri reakciona bloka za čvrstu fazu i tri reakciona bloka za primjene faze rastvora uz nježno vrloženje koje ne oštećuje smolu.

Reakcioni blok ima četiri zone zagrijanja što omogućava primjenu različitih temperatura zagrijavanja i olakšava optimizaciju reakcije.

Brz prijenos topline sa grijane zone omogućava podešavanje temperature do 160°C.

Reakcije se vrše na niskim temperaturama do -80°C preko vanjskog hladnjaka.



Odlična vizualna kontrola reakcije u svakoj posudi i trenutni pristup svakom uzorku zahvaljujući kružnom dizajnu.

Izvanredna kemijska otpornost zahvaljujući PTFE i PFA materijalima - smola se neće lijepiti na unutrašnje zidove reakcionih posuda i osigurava odličnu preglednost uzorka.

Može se naručiti i dodatni temperaturni senzor koji postavljen u reakcijskoj posudi omogućuje preciznu kontrolu temperature i reproduktivnost.