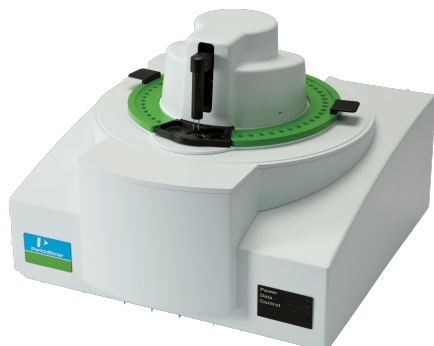


STA 6000/8000



Symultaniczny analizator termiczny

Kompaktowy

Niewielkie rozmiary analizatora pozwalają korzystać z niego nawet w zatłoczonym laboratorium.

Łatwy dostęp

Próbki umieszczane są od góry, przez szeroki otwór. Pozwala to niewprawnemu operatorowi łatwo obsługiwać urządzenie bez konieczności zakupu autosamplera.

Techniki sprzężone

Do urządzenia można samodzielnie doczepić linię transferową, pozwalającą na analizę STA-IR, STA-MS, STA-GCMS, STA-IR-GCMS.

Opis

Aparat STA 6000 i 8000 to urządzenie łączące w sobie funkcjonalność analizy DSC oraz TGA. Dzięki takiej kombinacji możliwe jest w jednym eksperymencie obserwowanie różnej natury zjawisk w tym samym eksperymencie. Model 6000 zapewnia podstawowy zakres możliwości badawczych, natomiast model 8000 to jego wersja przeznaczona do prac w wysokich temperaturach, koniecznych np. przy analizie związków nieorganicznych. Cechują je trwałość, łatwość obsługi i pewność uzyskania wysokiej jakości danych. Wszystko to czyni aparaty STA 6000 i 8000 wyjątkowo przydatnymi w laboratoriach na całym świecie

Dane techniczne

Zakres temperaturowy

15 – 1000 °C (6000), 15 – 1600 °C (8000)

Prędkość grzania/chłodzenia

do 100 °C/min

Masa próbki

do 1500 mg

Firma Pro-Environment jest oficjalnym dystrybutorem PerkinElmer i Revvity w Polsce.

PerkinElmer i Revvity to wiodący producenci aparatury analitycznej i badawczej, oraz akcesoriów i materiałów dla branży chemicznej, biotechnologicznej, farmaceutycznej, jakości żywności ochrony środowiska. Portfolio firmy obejmuje kompleksowe wyposażenie laboratoriów „pod klucz”, a także wsparcie aplikacyjne oraz szkolenia i warsztaty dla użytkowników aparatury. Pasjonuje nas analityka, dlatego utworzyliśmy własne laboratorium badawczo-rozwojowe, w którym prowadzimy prace nad innowacyjnymi produktami związanymi ze zdrowiem i bezpieczeństwem żywności.