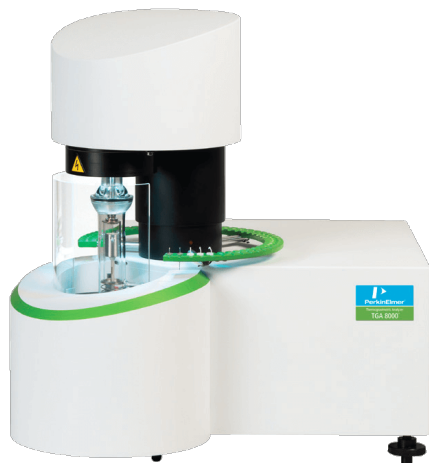


TGA 8000



Analizator termogravimetryczny z opcją pomiarów sprzężonych

Kontrola atmosfery

Urządzenie zostało wyposażone w masowe kontrolery przepływu, gwarantujące stabilność pracy niezależnie od temperatury. Ponadto istnieje możliwość podłączenia mieszalnika gazów reakcyjnych, z trzema dodatkowymi kontrolerami.

Nowe granice

Dzięki oryginalnej budowie, mechanizm wagi może pracować w próżni, a piec – już w ujemnych temperaturach.

Techniki sprzężone

Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby równocześnie wyposażać je w podajnik próbek oraz linię transferową z wyjściem zapewniającym brak tzw. chłodnych punktów.

Opis

Aparat TGA 8000 to urządzenie opracowane z myślą o największych wyzwaniach analitycznych. Dzięki wyjątkowej budowie pozwala otrzymywać dane niedostępne przy użyciu standardowych rozwiązań. Analizator został również zaprojektowany z myślą o analizie sprzężonej. Dzięki wielu unikalnym rozwiązaniom i dodatkowym akcesoriom można łatwo zwiększyć jego potencjał badawczy. Dzięki temu aparat stał się popularny w najbardziej wymagających laboratoriach.

Dane techniczne

Zakres temperaturowy

-20 do 1200 °C

Prędkość grzania/chłodzenia

do 500 °C/min

Masa próbki

do 1300 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.