



Przystawka EGA 4000 – Evolved Gas Analysis – INNOWACJA w analizie sprężonej

Pionierskie rozwiązanie technologii sprężonej TGA-IR Evolved Gas Analysis w przystawce EGA 4000 zintegrowanej z komorą pomiarową spektrometru FTIR Spectrum 3. Pełna kompatybilność, jedno oprogramowanie sterujące i zbierające dane, brak linii transferowej i tzw. „zimnych punktów” oraz zredukowana ilość gazów.

Opis

Od ponad 75 lat PerkinElmer jest światowym liderem spektroskopii w podczerwieni, stale dostarczając innowacyjne produkty zaprojektowane tak, aby ułatwić laboratoriom uzyskiwanie dokładnych i wiarygodnych wyników. Owocem długoletniego doświadczenia jest pierwsza na rynku zintegrowana przystawka TGA-IR EGA 4000, łącząca analizator termogravimetryczny ze spektrometrem podczerwieni FTIR Spectrum 3 w jedno narzędzie zapewniające szybką, łatwą w obsłudze i wysoce zaawansowaną analizę gazów uwolnionych (EGA). Przystawka EGA 4000 eliminuje konieczność stosowania linii transferowej, ogranicza zużycie gazów i stanowi kompleksowe rozwiązanie dla szybkiej i dokładnej analizy sprężonej w jednym kompaktowym aparacie FTIR.

Dane techniczne

Zakres temperatury pieca

do 800°C

Szybkość ogrzewania

0,1 - 200°C/min

Szybkość chłodzenia

800°C do 50°C w mniej niż 15 min

Masa próbki

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.