

DSC 8000/8500



Różnicowy kalorymetr skaningowy z dwoma piecami

Power compensation

Opatentowana technologia dwupiecowa, umożliwiająca bezpośredni pomiar zmian przepływu ciepła w próbce.

Niewielki piec

Zastosowanie pieca na pojedyncze naczynko znacznie zmniejszyło jego masę. W rezultacie wyraźnie zwiększono dokładność pomiaru.

Technologia HyperDSC®

Mały piec grzeje i chłodzi się znacznie szybciej od tradycyjnego. Dzięki temu możliwe są pomiary np. polimorfizmu.

Opis

Aparaty DSC 8000 i 8500 to urządzenia typu power compensation opracowane dla najbardziej wymagających użytkowników. Dzięki opatentowanej budowie pozwalają otrzymywać dane niedostępne przy użyciu standardowych rozwiązań. Dodatkowo można je wyposażać w akcesoria rozszerzające ich zdolności analityczne: 96-pozycyjny podajnik próbek, przystawkę fotokalorymetryczną, komorę wysokociśnieniową. Wszystko to czyni aparaty DSC 8000 i 8500 idealnym rozwiązaniem dla laboratoriów na całym świecie.

Dane techniczne

Zakres temperaturowy

-180 do 750 °C

Prędkość grzania/chłodzenia

do 750 °C/min

Zakres kalorymetryczny

1300 mW

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.