

## TMA 4000



Wysokosprawny analizator termomechaniczny

### Liniowa architektura

Wyjątkowa budowa powoduje, że cały układ badawczy urządzenia oraz próbka znajdują się w tej samej linii. Takie rozwiązanie gwarantuje najdokładniejsze pomiary.

### Pływak

Innowacyjny element niweluje szумы urządzenia, wstrząsy z otoczenia i nacisk pochodzący z masy samego układu pomiarowego.

### Piec

Szeroka przestrzeń zapewnia jednorodną temperaturę w całym przekroju, a metalowa konstrukcja jest bardziej niezawodna przy małym gradiencie temperaturowym.

## Opis

---

Aparat TMA 4000 to urządzenie stworzone z myślą o badaniu właściwości fizycznych badanych próbek. Cechuje się łatwością obsługi, wieloma trybami pracy, możliwością stosowania różnych głowic pomiarowych. Działanie analizatora oparto na prawie Archimedesesa, co zapewniło stabilność pracy oraz wysoką precyzję i dokładność pomiaru. Wszystko to czyni aparat TMA 4000 popularnym w laboratoriach charakteryzujących materiały.

## Dane techniczne

---

### Zakres temperaturowy

-80 do 800 °C

### Zakres ruchu sondy

11 mm

### Maksymalna siła

2 N

## 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.