Oferta Badawcza AGH

Gęstościomierz DMA 4200 M



Opis techniczny:

Urządzenie umożliwia pomiary gęstości w temperaturach od -10°C do 200°C i wysokich ciśnieniach do 500 barów. Automatyczna funkcja wykrywania pęcherzyków powietrza FillingCheck™ sprawia, że urządzenie jest zgodne z normami ASTM D4052 i ASTM D5002. Wpływ lepkości zostaje wyeliminowany przez szybko działającą funkcję korekcji lepkości, zapewniając tym samym dokładność wyników pomiarów gęstości do 0,0002 g/cm3. Funkcja Temperfect™ gęstościomierza umożliwia natychmiastowe pomiary gęstości w dowolnej temperaturze między 0 a 150°C w ciśnieniu otoczenia.

https://www.anton-paar.com/pl-pl/produkty/szczegoly/gestosciomierz-dmatm-4200-m/

Nazwa handlowa: Gęstościomierz Anton Paar DMA 4200 M

Więcej szczegółów: /equipment/gestosciomierz-dma-4200-m/

Rodzaj dostępu: Zewnętrzna

Rodzaj akredytacji / certyfikatu: Nie dotyczy

Osoba kontaktowa: Więcław Dariusz

Osoba kontaktowa - adres strony www: https://skos.agh.edu.pl/osoba/dariusz-wieclaw-3652.html

Jednostka odpowiedzialna: Katedra Analiz Środowiskowych, Kartografii i Geologii Gospodarczej

Grupa / laboratorium / zespół: Wydziałowe Laboratorium Geochemii Organicznej i Analiz Środowiskowych

Data ostatniej aktualizacji: 24 maja 2023 14:23

Rok wprowadzenia do użytkowania: 2014

Obszary badawcze IDUB:

(POB 3) Woda-energia-klimat: interdyscyplinarne podejście dla zrównoważonego rozwoju

Możliwości badawcze:

Nadaje się do zastosowań w działalności badawczej związanej z gęstością.

Możliwości pomiarowe:

Wyznaczanie równania stanu

Obliczanie i konfiguracja procesów produkcyjnych

Analiza ropy naftowej metodą ciśn.-objęt.-temp.

Określanie temp. wrzenia ropy naftowej

Szybka i dokładna alternatywa dla hydrometrów P i piknometrów

https://www.anton-paar.com/pl-pl/produkty/szczegoly/gestosciomierz-dmatm-4200-m

Warunki udostępniania infrastruktury:

Zlecenie zgodnie z Regulaminem WLGOiAŚ dostępnym na stronie http://www.orgchem-lab.agh.edu.pl/