Załącznik nr. 1 KAT-NKS-2/2020

Szczegółowa specyfikacja urządzenia do pomiaru gęstości płynów wraz z modułem do pomiaru lepkości.

* Gęstościomierz oscylacyjny o parametrach co najmniej:

Zakres pomiaru:

Gęstość: od 0 do 3 g/cm3

Temperatura: od 0 do 100 °C

Ciśnienie: do 10 bar

Dokładność:

Gęstość: 0,000007 g/cm³

Temperatura: 0,01 °C

Powtarzalność:

Gęstość: 0,000001 g/cm³

Temperatura: 0,001°C

* Moduł do pomiaru lepkości o parametrach co najmniej:

Objętość próbek:

od 0,1 do 0,8 ml

Zakres pomiaru:

Lepkość: 0,3 do 10 000 mPa·s

Temperatura: 5 do 100 °C

Dokładność:

do 0,5%

Powtarzalność:

do 0,1%

* Akcesoria niezbędne do użytkowania sprzętu oraz wykonywania pomiarów:
* Zestaw przepływowy wraz z adapterami
* Zestaw kulek stalowych oraz adapter do ich umieszczania
* Mikrokapilara o objętości 100 µl wraz z adapterami
* Strzykawki oraz igły do napełniania kapilary