

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pod nazwą:

„DOSTAWA URZĄDZEŃ LABORATORYJNYCH I KONTROLNO-POMIAROWYCH”

nr rej. RU/DW/165/11

część A: Refraktrometr Abbego.

Refraktometr typu abbego RL-4 lub równoważny

Refraktometr Abbego RL-4

Pryzmat górny Oświetlający – zamocowany na zawiasie

Dolny pryzmat Refraktometryczny – układ horyzontalny

Współczynnik refrakcji Nd 1.300-1.700

Dokładność: Nd +/- 0.0003

Współczynnik załamania światła

Nd 0.0005

Skala cukrowa 0-95%, Nd 1.300 -1.53

Dokładność 0-50% = 0,2%; 51-95% =0,1%

Podziałka skali 0,25%

Zakres temperaturowy 00 C - 70⁰C, podziałka 10

Waga 4kg

Refraktometr laboratoryjny RL-4 przeznaczony jest do pomiaru współczynników załamania i średniej dyspersji cieczy i ciał stałych oraz do określania procentowej zawartości wagowej cukru w roztworach wodnych.

Po dołączeniu termostatu, refraktometr może pracować w systemie Peltiera.

Refraktometr ten może służyć jak przyrząd pomiarowy, po uprzednim uzyskaniu świadectwa wzorcowania przez uprawnione laboratorium wzorcujące.