

Высокоточный лабораторный цифровой рефрактометр Аббе **СНЕЛ-105**

производство ООО «НПФ «Полисервис», Россия, г. Санкт-Петербург

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА



Измерительные шкалы	
Шкала показателя преломления (n_D)	
Диапазон измерений	1.33000 ÷ 1.58000 n _D
Точность отображения значений измеряемой величины на дисплее	10 ⁻⁵
Абсолютная погрешность измерений	± 0.5 · 10 ⁻⁴ n _D
Шкала концентраций сахарных растворов ICUMSA Brix	
Диапазон измерений	0.00 ÷ 85.00
Точность отображения значений измеряемой величины на дисплее	10 ⁻²
Абсолютная погрешность измерений	± 0.5 · 10 ⁻¹
Температурные характеристики измерительной кюветы	
Точность отображения значений измеряемой величины на дисплее	10 ⁻²
Точность установки температуры измерительной кюветы при температурной стабилизации	± 0.2 °C
Рабочий температурный диапазон	+15 °C ÷ +30 °C

Основные функциональные узлы	
Клавиатура	восьмиклавишная, пленочная, защищенная
Дисплей	жидкокристаллический полупрозрачный TFT, язык сообщений RUS/ENG
Терморегулятор	твердотельный термоэлектрический преобразователь на элементах Пельтье
Излучатель	светодиод, λ = 589.3 нм
Измерительная кювета	нержавеющая сталь / сапфир
Оптический измерительный модуль	нержавеющая сталь, термоизоляция

Контактное лицо: Парахуда Мария Сергеевна
тел.: +7(967) 977 0582
e-mail: refracts@mail.ru

Дополнительная информация размещена на сайте www.snell-refract.com