

## Автоматические рефрактометры

- ◆ автоматическая фиксация момента загрузки пробы
- ◆ эксклюзивная система двойного регулирования температуры для охлаждения и нагрева пробы с непревзойденной температурной стабильностью и широким температурным диапазоном
- ◆ точность до 5 десятичных знаков на полном диапазоне показателя преломления RI
- ◆ широкий выбор калибровочных стандартных образцов с различными коэффициентами преломления и для различных температур
- ◆ встроенная операционная система Windows 7 для обеспечения полной коммуникационной гибкости
- ◆ легкая очистка призмы плоской формы



✉ P.O. Box 13,  
Moscow 119311 Russia  
Tel.: +7495/ 232 26 82  
Fax: +7495/ 232 26 81  
E-mail: [sales@petrotech.ru](mailto:sales@petrotech.ru)  
Homepage: [www.petrotech.ru](http://www.petrotech.ru)

 RUDOLPH  
RESEARCH  
ANALYTICAL

**PETROTECH**

## Технические характеристики:

Модель прибора	J257	J357
<b>Диапазон измерения:</b> - показатель преломления - шкала Брикса	1.26 – 1.72 0 – 100	
<b>Точность:</b> - показатель преломления - шкала Брикса	0.0001 0.1	0.00002 0.015
<b>Воспроизводимость:</b> - показатель преломления - шкала Брикса	0.0001 0.1	0.00002 0.015
<b>Разрешение:</b> - показатель преломления - шкала Брикса	0.0001 0.1	0.00001 0.001
Диапазон регулирования температуры	10...100°C	
Ячейка для пробы с плоской, легкой для очистки призмой	стандартное оборудование	
Термостатируемая вогнутая крышка измерительной ячейки (СС)	стандартное оборудование	
Контактная прижимная крышка ячейки для пробы (СР)	дополнительное оборудование	
Крышка, соответствующая нормам GР	устанавливается по заказу	
Система Smart Measure	стандартное оборудование	
Шкала измерения	показатель преломления (nD), шкала Брикса (% сахара), и до 100 пользовательских запрограммированных шкал	
Воспроизводимость регулирования температуры	±0.05 °C	
Диапазон коррекции температуры	4...95 °C (для определения содержания сахара)	
Оптическая длина волны	589.3 нм (D-линия натрия)	
Время измерения	конфигурируемое пользователем, может быть менее 2 секунд	
Призма	синтетическая сапфировая	
Кислотостойкость	измерительная поверхность из сплава Hastelloy (дополнительное оборудование)	
Коммуникационный интерфейс	3 USB, RS232 и сетевой интерфейс Cat5 (Ethernet)	
Габаритные размеры (ГхШхВ)	43,5х30,5х33 см	
Вес	10,4 кг	