

## Рефрактометры Nanon серии А

Рефрактометры серии А оснащены высокочувствительной диодной матрицей (CCD) с высоким разрешением, что позволяет точно и эффективно выполнять анализ образцов. Прибор автоматически измеряет показатель (коэффициент) преломления прозрачных или полупрозрачных жидкостей, темных, вязких и других типов образцов.



### Преимущества рефрактометров Nanon

- Соответствие FDA 21 CFR Part 11.
- Непревзойденное разрешение для модели А670  
0,00001(nD) / 0,01 % (Brix).
- Система контроля и поддержания температуры на основе элементов Пельтье.
- Призма выполнена из высокопрочного сапфирового стекла, что обеспечивает высокие технические характеристики рефрактометра, антикоррозийную стойкость и стойкость к механическим повреждениям.
- Источник света – светодиод с высокой яркостью и сроком службы более 100 000 часов. Использование светодиода позволяет существенно сократить время прогрева прибора и расходы на техническое обслуживание.
- Все приборы оборудованы большим сенсорным экраном и программным обеспечением с интуитивно понятным интерфейсом.
- Высокочувствительный CCD детектор, который позволяет проводить точные автоматические измерения любых типов образцов.

	A670	A630
Диапазон измерений (nD)	1,30000–1,70000	1,3000–1,7000
Точность (nD)	±0.00001	±0.0001
Разрешение (nD)	0,00001	0,0001
Диапазон измерений (Brix)	0–100 %	0–100 %
Точность (Brix)	±0.1 %	±0.1 %
Разрешение (Brix)	0,1 % / 0,01 %	0,1 %
Диапазон контролируемых температур	5–80 °C	10–50 °C
Дискретность контроля температуры	±0,02 °C	±0,1 °C
Интерфейс	USB, RS232, SD card/Internet/Wi-fi	USB, RS232, SD card/Internet
Размер сенсорного экрана	7", TFT touch screen	
Память	4 Гб	