

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

**Единый адрес:** rdl@nt-rt.ru

**Веб-сайт:** www.rudolph.nt-rt.ru

## Автоматический поляриметр AUTOPOL III



Автоматический поляриметр AUTOPOL III самый простой из линейки Rudolph для фармацевтической промышленности и исследований, имеющий точность  $\pm 0.002$  Град оптического вращения до  $1^\circ$  Arc. Данный поляриметр измеряет на двух длинах волн: 589нм и 546нм и удовлетворяет требованиям FDA при условии использования подходящего жидкостного термостата для контроля температуры. IQOQ документация включается в поставку прибора.

### Технические характеристики

AUTOPOL III	
Измерительные режимы	Оптическое вращение Удельное вращение Концентрация Шкала пользователя $^\circ Z$ (ISS) сахарные градусы
Диапазон измерения	$\pm 89^\circ$ градусов оптического вращения $\pm 999.99^\circ$ градусов удельного вращения 0-99.9% концентрация
Разрешение	0.001 $^\circ$ градусов оптического вращения 0.001 $^\circ$ градусов удельного вращения 0.001% концентрация
Точность	0.002 $^\circ$ Arc до $1^\circ$ , 0.02% выше $1^\circ$ 0.01 $^\circ Z$ (ISS) сахарных градусов
Воспроизводимость	0.002 $^\circ$ Arc
Длина волны	589 нм, 546 нм, опционально: 365 нм, 405 нм, 436 нм, 578 нм
Калибровка	Автоматическая калибровка
Встроенная память	8 GB несъемная Compact Flash
Интерфейс связи	3 USB порта, 2 порта RS232, Ethernet порт
Размеры с упаковкой	92 см x 49 см x 54 см
Вес с упаковкой	32,6 кг
Питание	100-240 VAC; 50-60 Hz