

## 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 IV



Автоматический поляриметр AUTOPOL IV может поставляться в 1, 2 и 6-ти волновой версии и имеет более дорогую оптическую систему чем у Autopol III. Эта система отлично подходит для использования в исследовательских институтах, а также исследовательских лабораториях фармацевтической и химической промышленности. Этот поляриметр также хорошо подходит для изучения кинетики реакций. Температурный контроль обеспечивается запатентованной системой TempTrol™. IQOQ документация включается в поставку прибора.

### Технические характеристики

AUTOPOL IV	
Измерительные режимы	Оптическое вращение Удельное вращение Концентрация Шкала пользователя
Диапазон измерения	± 89° градусов оптического вращения ± 999.99° градусов удельного вращения 0-99.9% концентрация
Разрешение	0.001° градусов оптического вращения 0.001° градусов удельного вращения 0.001% концентрация
Точность	0.002° Arc до 1°, 0.2% до 5°, 0.01° Arc выше 5°
Воспроизводимость	0.002° Arc
Длина волны	365 нм, 405 нм, 436 нм, 546 нм, 589 нм, 633 нм (другие доступные: 325 нм)
Калибровка	Автоматическая калибровка
Встроенная память	2 GB несъемная Compact Flash
Интерфейс связи	3 USB порта, 2 порта RS232, Ethernet порт
Размеры с упаковкой	107 см x 61 см x 54 см
Вес с упаковкой	52,1 кг
Питание	100-240 VAC; 50-60 Hz