



КЛИНИЧЕСКИЕ РЕФРАКТОМЕТРЫ



UG-alpha
PEN-Urine S.G.
PAL-10S
PAL-11S
PAL-mOsm
T3-NE
Master-Sur/Nalpha
Master-Sur/NM
Master-URC/Nalpha
Master-URC/NM

Во время занятий спортом организм человека подвергается тяжелым физическим нагрузкам. Состояние здоровья спортсменов всегда должно находиться под пристальным вниманием медиков и тренеров. Помимо естественных стрессов для организма на тренировках, недовольные своими результатами спортсмены зачастую решают добавить еще один — допинг.

Допинг-контроль — это прежде всего выявление возможного использования запрещенных препаратов. Для быстрого и точного обнаружения допинговых веществ в моче применяется высокочувствительное оборудование, в частности — рефрактометры.

В линейке клинических приборов ATAGO есть ряд рефрактометров, которые помогают как проводить экспресс анализы на допинг, так и отслеживать физическое состояние спортсменов во время тренировок. Удобство использования данного метода контроля заключается в его простоте:

- необходимо всего несколько капель образца
- измерение занимает всего несколько секунд
- эргономичный дизайн, позволяющий использовать прибор при любых условиях
- интуитивно понятное управление
- возможность калибровки по дистиллированной воде

**Цифровой рефрактометр
UG-alpha**



**Цифровой погружной рефрактометр
PEN-Urine S.G.**



	<i>UG-alpha (Кам.№3464)</i>	<i>PEN-Urine S.G. (Кам.№3741)</i>
Шкала, диапазон измерения:	Относительная плотность мочи 1.0000....1.0600	Относительная плотность мочи 1.0000....1.0600
Минимальная индикация:	0.0001	0.0001
Точность измерений:	±0.0010	±0.0010
Температура измерений:	10...30°C (Автоматическая температурная компенсация)	10...40°C (Автоматическая температурная компенсация)
Требуемое количество образца:	0.1мл	0.1мл
Источник питания:	Батарейка 9В, тип крона	1 батарейка типа AAA
Класс защиты:	IP64	IP65
Размеры и вес:	17×9×4см, 300гр	15×3.8×1.8см, 70гр

Цифровой ручной рефрактометр PAL-10S



Цифровой ручной рефрактометр PAL-11S



Цифровой ручной рефрактометр PAL-mOsm



	PAL-10S (Кам.№3464)	PAL-11S (Кам.№4401)	PAL-mOsm (Кам.№4585)
Шкала, диапазон измерения:	Относительная плотность мочи 1.000...1.060	Сывороточный белок в плазме крови 0.0...12.0г/100мл	Осмольность мочи 0...1500 мОсм/кг H ₂ O
Минимальная индикация:	0.001	0.2	10 мОсм/кг H ₂ O
Точность измерений:	±0.001	±0.2	±20 мОсм/кг H ₂ O
Температура измерений:	10...35°C (Автоматическая температурная компенсация)		
Требуемое количество образца:	0.3мл		
Источник питания:	2 батарейки типа AAA		
Класс защиты:	IP65		
Размеры и вес:	5.5×3.1×10.9см, 100гр		

Настольный рефрактометр ТЗ-NE

Оптический настольный рефрактометр с тремя шкалами.

Конструкция прибора позволяет проводить измерения «без рук». (Кам.№2754)



Шкала, диапазон измерения:	Относительная плотность мочи 1.000...1.050 Сывороточный белок 0.0...12.0г/100мл Коэффициент преломления 1.3330...1.3600
Минимальная индикация:	Относительная плотность мочи ±0.001 Сывороточный белок ±0.2 Коэффициент преломления ±0.0005
Размеры и вес:	10×17.3×21.5см, 910гр

Оптический рефрактометр MASTER-Sur/Nalpha



Оптический рефрактометр MASTER-Sur/NM



	MASTER-Sur/Nalpha (Кам.№2771)	MASTER-Sur/NM (Кам.№2773)
Шкала, диапазон измерения:	Относительная плотность мочи 1.000....1.060 Сывороточный белок 0.0....12.0г/100мл Коэффициент преломления 1.3330....1.3660	
Минимальная индикация:	Относительная плотность мочи 0.001 Сывороточный белок 0.2 Коэффициент преломления 0.0005	
Точность измерений:	Отн. плотность мочи ± 0.001 Сывороточный белок ± 0.2 Коэфф. преломления ± 0.0005 (10...30°C Автоматическая Температурная Компенсация)	Нет Автоматической Температурной Компенсации
Класс защиты:	IP65	—
Размеры и вес:	3.2×3.4×20.7см, 110гр	

Оптический рефрактометр MASTER-URC/Nalpha



Оптический рефрактометр MASTER-URC/NM



	MASTER-URC/Nalpha (Кам.№2791)	MASTER-URC/NM (Кам.№2793)
Шкала, диапазон измерения:	Относительная плотность мочи 1.000....1.050 Коэффициент преломления 1.333....1.356	
Минимальная индикация:	Относительная плотность мочи 0.001 Коэффициент преломления 0.001	
Точность измерений:	Отн. плотность мочи ± 0.001 Коэфф. преломления ± 0.0005 (10...30°C Автоматическая Температурная Компенсация)	Нет Автоматической Температурной Компенсации
Класс защиты:	IP65	—
Размеры и вес:	3.2×3.4×20.7см, 110гр	

**Все рефрактометры ATAGO разработаны и произведены в Японии.
Продукция ATAGO отвечает HACCP, GMP и GLP стандартам.**