

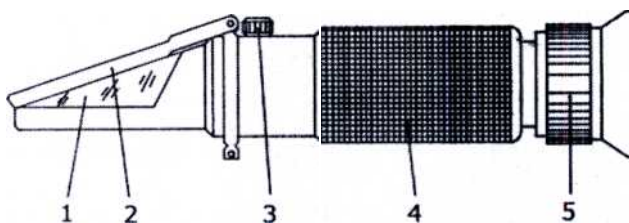
Заказать данный товар Вы можете на сайте ООО «Медремкомплект»
www.medrk.ru

Ручной Рефрактометр Инструкция пользователя

Модель	Диапазон измерений	Шаг измерения	Размер	Вес (г)
RHC-200ATC	0—12 г /100 мл	0.2 г /100 мл	30X40X170	215
	1.000-1.050 sg 1.3330-1.3600ND	0.002 sg 0.0005ND		

ATC (Автоматическая температурная компенсация) встроенная функция. Диапазон: 10°C-30°C.

НАИМЕНОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ



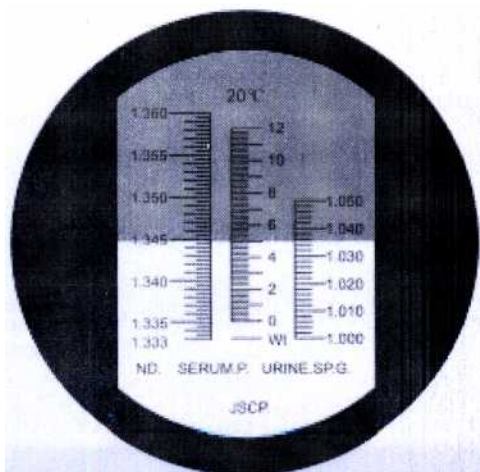
1. Призма 2. Защитная крышка 3. Винт корректировки 4. Зеркальная труба 5. Окуляр (регулируемое кольцо диоптрий)

ОПИСАНИЕ

Рефрактометры RHC серии предназначены для клинического использования и предназначены для клинического, так для ветеринарного применения. Это устройство позволяет быстро и точно измерить показатели жизненно важных жидкостей. Оснащенный тремя шкалами ручной оптический рефрактометр предназначен для измерения удельной плотности мочи, протеина сыворотки и рефракционного индекса с автоматической компенсацией температуры.

Приборы поставляются в чехле. В комплекте: пипетка для взятия пробы, отвертка для калибровки.

Изображение 1.



Заказать данный товар Вы можете на сайте ООО «Медремкомплект»
www.medrk.ru

ИЗМЕРЕНИЯ

1. Направьте переднюю часть рефрактометра (2) на свет, вращайте регулировочное кольцо диоптрий (5) до четкого отображения перекрестья.
2. **Калибровка:** откройте защитную крышку (2), протрите поверхность с помощью мягкой салфетки и разместите 2-3 капли дистиллированной (деионизированной) воды на призме прибора. Закройте пластинку таким образом, чтобы вода равномерно растеклась по всей поверхности призмы рефрактометра без воздушных пузырьков и сухих мест. Необходимо подождать не менее 30 секунд для того, чтобы калибровочная жидкость на призме адаптировалась к окружающей температуре. Посмотрите в окуляр рефрактометра, направив его в сторону света. С помощью отвертки поверните калибровочный винт рефрактометра до четкого совмещения границ синей области и белой области шкалы (см. Изображение 1).
2. Откройте защитную крышку (2), протрите поверхность призмы мягкой хлопковой фланелью и капните 1-2 капли измеряемой жидкости. Закройте защитную крышку, слегка нажав на неё, затем посмотрите в окуляре соответствующую измерению шкалу светлых и темных границ.
3. После проведения измерений тщательно протрите влажной марлей поверхность призмы и внутреннюю поверхность защитной крышки. После высыхания поверхностей, закройте защитную крышку и храните рефрактометр в сухом месте вдали тепла и солнечных лучей.

УХОД И ХРАНЕНИЕ

1. Призма должна быть очищена полностью. В противном случае загрязнения могут стать причиной ошибки при проведении измерений.
2. При измерении удельного веса мочи количество белка и сахара в моче более 1%. Согласно расчету, считать измеренное значение.
Белка в 1% смешанные. Удельный вес составляет более 0,005
Сахара в 1% смешанные. Удельный вес составляет более 0,004
3. Не используйте воду для очистки (промывки) рефрактометра и избегайте попадания воды во внутрь прибора.
4. Так как рефрактометр является точным оптическим прибором, рекомендуется аккуратное обращение с ним, уход и хранение. Хранить необходимо сухом, чистом и в некоррозийных условиях. Предотвращайте возможность появления плесени и запотевания поверхности прибора. Не допускайте тряски при переноске и хранении.
5. Нарушение правил применения, ухода и хранения могут привести к поломке прибора и связанном с этим прекращением гарантийных обязательств.