



## Лабораторные рефрактометры серии AR

Производитель: Kruss

Модель: Серия AR

<https://assa-group.ru/ar>

Лабораторные рефрактометры KRUSS базовой серии AR предназначены для измерения индекса преломления  $n_D$  и для непосредственного измерения процентного содержания сухих веществ в растворах по сахарной шкале (%Brix, сахариметр). С помощью существующих методик рефрактометры можно применять:

- в пищевой промышленности для измерения содержания сахара и сухих веществ по сахарозе в напитках, плодах, ягодах, содержания алкоголя и экстракта в винах, водке, пиве, ликерах, сгущенном молоке, для определения сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО), белка в молоке и молочных продуктах, для контроля качества растительного масла и т. д.
- в медицине для определения белка в сыворотке крови, спинномозговой жидкости, контроля концентрации лекарств, измерения плотности мочи и т. д.
- в химической промышленности для контроля концентрации различных продуктов химии и нефтехимии
- в образовательных целях

Рефрактометры следует эксплуатировать в помещениях с

кондиционированным или частично кондиционированным  
воздухом при температуре от 18 до 20°C и относительной  
влажности не более 80%.

Модель	AR 2	AR 2L*	AR 4	AR 6**	AR 2008***
Диапазон					
% Brix:	0-95	0-95	0-95		0-95
nD:	1.30-1.70	1.30-1.70	1.30-1.72	0-95 1.30-1.72	1.30-1.72
Разрешен ие					
% Brix:	0.5	0.5			
nD:	0.001	0.001	0.25 0.0005	0.25 0.0005	0.1 0.0001
Точность	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2

\* - аналогичен AR2, но с подсветкой шкалы и призмы

\*\* - аналогичен AR4, но с подсветкой шкалы и призмы и с  
цифровым термометром

\*\*\* - цифровая индикация коэф. преломления и температуры

<https://assa-group.ru/ar>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

Позвоните, мы составим для вас  
коммерческое предложение и  
проконсультируем в юридических  
вопросах.