

РЕФРАКТОМЕТРИ

Рефрактометрите се използват за измерване на стойността "Брикс".

Основни сфери на приложение:

Хранителна промишленост: измерване на съдържанието на захар в напитки, плодове, мед, зеленчуци, сладкиши и др.

Индустрия: Мониторинг на охладителни течности, масла, смазки и др.

Земеделие: Определяне на степента на зрялост на плодовете и зеленчуците и контрол на качеството при прибирането на реколтата.



АНАЛОГОВИ

ЗАХАР И МЕД					НА СКЛАД
Модел	Марка	Скала	Обхват	Деление	Ед.цена, лв.
ORA 10BA	Kern	Brix	0 - 10 %	0,1 %	170.00
BOE 30103	Воесо	Brix	0 - 32 %	0,2 %	170.00
BOE 30104	Воесо	Brix	28 - 62 %	0,2 %	170.00
BOE 30106	Воесо	Brix Baumé вода	58 - 90 % 38.0° - 43,0° 17 - 27 %	0,5 % 0,5 ° 1 %	200.00
ORA 80BB	Kern	Brix	0 - 80 %	0,5 %	220.00
BOE 30107	Воесо	Brix	0 - 90 %	0,2 %	450.00

СОЛ					
Модел	Марка	Скала	Обхват	Деление	Ед.цена, лв.
ORA 1SA	Kern	соленост относително тегло	0 - 100 ‰ 1,000 - 1,070 sg	1 ‰ 0,001 sg	180.00
ORA 2SA	Kern	Сол (NaCl)	0 - 28 %	0,2 %	180.00
ORA 3SA	Kern	Сол (NaCl) Brix	0 - 28 % 0 - 32 %	0,2 % 0,2 %	180.00

ВИНО					
Модел	Марка	Скала	Обхват	Деление	Ед.цена, лв.
ORA 1WA	Kern	Oechsle KMW (Babo) Brix	0 - 140 ° 0 - 25 ° 0 - 32 %	1 ° 0,25 ° 0,2 %	180.00
ORA 3WA	Kern	Oechsle Brix	30 - 140 ° 0 - 32 %	1 ° 0,2 %	180.00


АНТИФРИЗ / ЕЛЕКТРОЛИТ ЗА АКУМУЛАТОРИ					НА СКЛАД
Модел	Марка	Скала	Обхват	Деление	Ед.цена, лв.
ORA 4FA	Kern	Етилен гликол Пропилен гликол Електролит H ₂ SO ₄	-50 - 0 °C -50 - 0 °C 1,10 - 1,40 кг/л	1 °C 1 °C 0,01 кг/л	180.00


УРИНА					
Модел	Марка	Скала	Обхват	Деление	Ед.цена, лв.
ORA 2PA	Kern	Refractive index Urine (spec. gravity) Serum proteine	1,3330 nD - 1,3600 nD 1,000 sgU - 1,050 sgU 0 g/dl - 12 g/dl	0,0005 nD 0,002 sgU 0,2 g/dl	180.00


ДИГИТАЛНИ


- Температура на пробата: 5°C - 40°C
- Степен на защита: IP65
- Голям цветен TFT дисплей
- АТС (Автоматична температурна корекция)
- Минимален обем на пробата: 2 капки
- Размери на продукта: 145x67x40 mm
- Тегло: 210 гр
- Захранване: 2 x AAA (1,5V)
- Живот на батерията: припл. 10000 измервания




ЗАХАР И МЕД					
Модел 	Марка	Скала	Обхват	Деление	Ед.цена, лв.
ORF 45BM	Kern	Brix Refractive index	0 – 45 % 1,3330 – 1,4098 nD	0,1 % 0,0001nD	620.00
ORF 92BM	Kern	Brix Refractive index	58 – 92 % 1,4370 – 1,5233 nD	0,1 % 0,0001nD	680.00
ORF 85BM	Kern	Brix Refractive index	0 – 85 % 1,3330 – 1,5100 nD	0,1 % 0,0001nD	760.00
ORF 92HM	Kern	Refractive index Brix Baumé Water content	1,4370 nD - 1,5233 nD 58 % - 92 % 38 °Bé - 43 °Bé 13 % - 25 %	0,0001 nD 0,1 % 0,1 °Bé 0,1 %	700.00

СОЛ					
Модел 	Марка	Скала	Обхват	Деление	Ед.цена, лв.
ORF 3SM	Kern	Brix Сол (NaCl) Refractive index	0 – 45 % 0 – 28 % 1,3330 – 1,4100 nD	0,1 % 0,1 % 0,0001nD	620.00

ВИНО					
Модел 	Марка	Скала	Обхват	Деление	Ед.цена, лв.
ORF 2WM	Kern	Mass SW Vol. AP Oechsle KMW (Babo)	0 – 35 % 0 – 22 % 30 – 150 °Oe 0 – 25 °KMW	0,1 % 0,1 % 1 °Oe 0,1 °KMW	620.00

АНТИФРИЗ / ЕЛЕКТРОЛИТ ЗА АКУМУЛАТОРИ					
Модел 	Марка	Скала	Обхват	Деление	Ед.цена, лв.
ORF 2UM	Kern	Етилен гликол Пропилен гликол Електролит H2SO4	-50 – 0 °C -50 – 0 °C 1,00 – 1,50 кг/л	0,1 °C 0,1 °C 0,01 кг/л	620.00

УРИНА					
Модел 	Марка	Скала	Обхват	Деление	Ед.цена, лв.
ORF 1PM	Kern	Serum protein Urine (spec. gravity) Refractive index	0 - 12 g / dl 1,000 - 1,050 sgU 1,3330 - 1,3990 nD	0,1 g / dl 0,001 sgU 0,0001 nD	620.00

„АВВЕ“ РЕФРАКТОМЕТЪР ДИГИТАЛЕН					
Модел	Марка	Скала	Обхват	Деление	Ед.цена, лв.
ORF 1RS	Kern	Refractive index	1,3330 - 1,5400 nD	0,0001 nD	860.00

АНАЛОГОВ „АВВЕ“ РЕФРАКТОМЕТЪР

Обхват на приложение:

- Захарна индустрия;
- Фармация;
- Хранително-вкусова промишленост;
- Химическа промишленост;
- Петролна промишленост;
- Лабораторни измервания;
- За обучение.



KERN



Модел	Скала	Обхват	Точност	Деление	Ед.цена, лв.
ORT 1RS	Brix Refractive index	0 – 95 % 1,3000 – 1,7000 nD	0,1 % 0,0002 nD	0,1 % 0,0001 nD	1 320.00

Окомплектовка: Дигитален термометър, калибрационен блок, калибрационна течност 2.5 мл, пипета Пастър, отвертка и кърпа за почистване.

Акcesoари:

Код	Наименование	Ед.цена, лв.
ORA-A2266	Дигитален термометър	96.00
ORA-A2267	Калибрационен блок	75.00
ORA-A1107	Калибрационна течност 2.5 мл (Alpha-Bromonaphthalene)	50.00
ORA-A1102	Алуминиево куфарче	180.00

ДИГИТАЛНИ ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФРАКТОМЕТРИ

- Сензорен дисплей с интуитивно управление на 6 езика;
- Ефективно интегрирано регулиране на температурата на Пелтие;
- USB интерфейс за експорт на данни;
- RS-232 интерфейс за сериен принтер;
- GMP / GLP протоколи;
- Отговаря на съответните международни стандарти: OIML, ASTM D1218 и D1747;
- NIST - съвместим сертификат за калибриране



KRÜSS
A.KRÜSS OPTRONIC
GERMANY



Модел	Скала	Обхват	Точност	Деление	Ед.цена, лв.
DR6000	Brix Refractive index	0 – 95 % 1,3200 – 1,5800 nD	0,1 % 0,0001 nD	0,1 % 0,0001 nD	8 000.00
DR6100	Brix Refractive index	0 – 95 % 1,3300 – 1,7000 nD	0,1 % 0,0001 nD	0,1 % 0,0001 nD	11 500.00