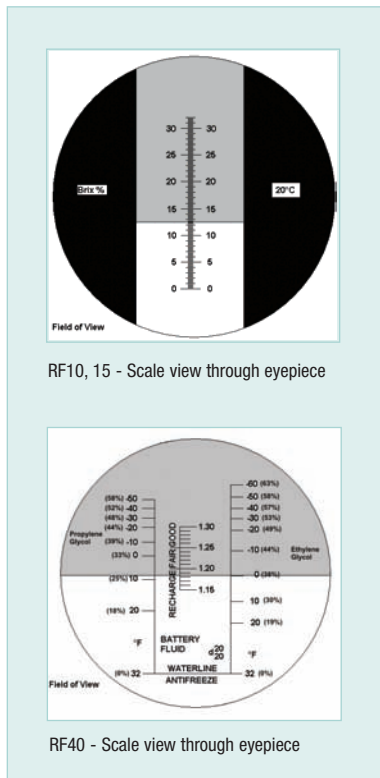


## Portable Refractometers

**Measure the concentration of Sugar, Salt, Lubricants, Antifreeze, Cutting Fluids & more**  
Available with or without Automatic Temperature Compensation

### Features:

- Easy to operate refractometers provide accurate and repeatable measurements on easy to read scales
- Automatic temperature compensation models available for sugar, salt, lubricants, cutting fluids, and antifreeze
- Requires only 2 or 3 drops of solution
- The prism and lens with a simple focus adjustment provides repeatable results
- Complete with case, calibration screwdriver, and calibration solution



RF10, 15 - Scale view through eyepiece

RF40 - Scale view through eyepiece

### Ordering Information:

- RF16** .....0 to 10% Brix Refractometer
- RF11** .....0 to 10% Brix Refractometer with ATC
- RF18** .....0 to 18% Brix Refractometer
- RF12** .....0 to 18% Brix Refractometer with ATC
- RF10** .....0 to 32% Brix Refractometer
- RF15** .....0 to 32% Brix Refractometer with ATC
- RF20** .....Salinity Refractometer with ATC
- RF40** .....Battery Coolant/Glycol Refractometer with ATC (°F)
- RF41** .....Battery Coolant/Glycol Refractometer with ATC (°C)
- RF30** .....Triple Range General Service Brix Refractometer

| Specifications                                |                                 |  |            |          |
|---|---------------------------------|--|------------|----------|
| Model   | Type                            | Ranges   | Resolution | Accuracy |
| RF16  | Sucrose                         | 0 to 10% Brix  | 0.1        | ±0.1%    |
| RF11  | Sucrose (ATC)                   | 0 to 10% (10 to 30°C)  | 0.1        | ±0.1%    |
| RF18  | Lubricants/Cutting fluids       | 0 to 18% Brix  | 0.2        | ±0.2%    |
| RF12  | Lubricants/Cutting fluids (ATC) | 0 to 18% Brix (10 to 30°C)   | 0.2        | ±0.2%    |
| RF10  | Sucrose                         | 0 to 32% Brix  | 0.2        | ±0.2%    |
| RF15  | Sucrose (ATC)                   | 0 to 32% Brix (10 to 30°C)   | 0.2        | ±0.2%    |
| RF20  | Salt (ATC)                      | 0 to 100ppt (10 to 30°C)   | 0.001      | ±0.1%    |
| 1.000 to 1.070 Refractive Index               |                                 |  |            |          |
| RF40  | Coolant (ATC)                   | -60 to 32°F Propylene Glycol freeze point  | 2°F        | ±2%      |
|   |                                 | -60 to 25°F Ethylene Glycol freeze point   | 2°F        | ±2%      |
| 1.15 to 1.30 Specific Gravity of Battery Acid |                                 |  | 0.01       |          |
| RF41  | Coolant (ATC)                   | -50 to 0°C Propylene Glycol freeze point   | 1°C        | ±2%      |
|   |                                 | -50 to 0°C Ethylene Glycol freeze point  | 1°C        | ±2%      |
| 1.15 to 1.30 Specific Gravity of Battery Acid |                                 |  | 0.01       |          |
| RF30  | Triple Range General Service    | 0 to 41% Brix  | 0.2        | ±0.2%    |
|   |                                 | 42 to 71% Brix   | 0.2        | ±0.2%    |
|   |                                 | 72 to 90% Brix   | 0.2        | ±0.2%    |
| Dimensions/Wt                                 |                                 | RF10/RF15: 6.6 x 1.6 x 1.2" (170 x 40 x 30mm)/ 7oz (200g);<br>RF11/RF16: 7.5 x 1.6 x 1.2" (190 x 40 x 30mm)/ 6.5oz (185g);<br>RF12/RF18: 6.7 x 1.6 x 1.2" (170 x 40 x 30mm)/ 6.5oz (185g);<br>RF20: 7.6 x 1.5 x 1.5" (194 x 38 x 38mm)/ 8oz (227g);<br>RF40/RF41: 6.2 x 1.6 x 1.2" (160 x 40 x 30mm)/ 6.3oz (180g)<br>RF30: 7.9 x 1.5 x 1.1" (200 x 38 x 28mm)/ 21.86oz (620g) |            |          |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)