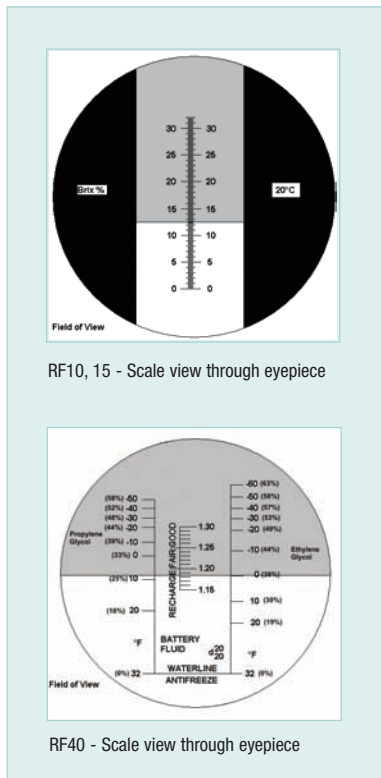


## Portable Refractometers

**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

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);		
		RF11/RF16: 7.5 x 1.6 x 1.2" (190 x 40 x 30mm)/ 6.5oz (185g);		
		RF12/RF18: 6.7 x 1.6 x 1.2" (170 x 40 x 30mm)/ 6.5oz (185g);		
		RF20: 7.6 x 1.5 x 1.5" (194 x 38 x 38mm)/ 8oz (227g);		
		RF40/RF41: 6.2 x 1.6 x 1.2" (160 x 40 x 30mm)/ 6.3oz (180g)		
		RF30: 7.9 x 1.5 x 1.1" (200 x 38 x 28mm)/ 21.86oz (620g)		

### 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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А