

RF153 Digital Brix Refractometer



Take quick and accurate % Brix or Refractive Index (RI) measurements of dissolved sucrose level in liquids for beverage and food production, determine maturity of fruits and plants, or control the concentration of industrial fluids (such as cutting coolants, hydraulic fluids, and antifreeze) to extend equipment life and prevent corrosion. Fast three second response time, the LCD displays %Brix or RI and Temperature. The RF153 fits in the palm of your hand and it features built-in ATC, single Zero calibration, prism cover, and auto memory storing 10 readings. Rugged low maintenance water resistant (IP65) housing with convenient side spouts for easy drainage.



Features

- Dual LCD simultaneously displays %Brix or Refractive Index (RI) and Temperature
- Wide 0 to 53% Brix measurement range with 0.1% resolution
- Abrasion and corrosion-resistant coating on sapphire prism
- Automatic Temperature Compensation (ATC)
- Water resistant (IP65)
- Zero calibration with distilled or tap water
- Data Hold and Low Battery indicator
- Auto power off (after 2 minutes)
- Store/recall 10 measurements
- Complete with built-in prism cover, wrist strap, 2 AAA batteries, and pouch

Specifications	Range	Max Resolution	Basic Accuracy (Water @73.4°F/23°C)
Brix (Water @ 39 to 140°F/4 to 60°C)	0 to 53% Brix	0.1% Brix	±0.2% Brix
Refractive Index (RI) (Water @ 39 to 140°F/4 to 60°C)	1.3301 to 1.4374 RI	0.0001 RI	±0.0003 RI
Temperature	39 to 140°F (4 to 60°C)	0.1°F/°C	±1°F/°C
Automatic Temperature Compensation	50 to 104°F (10 to 40°C)		
Response Time	3 seconds		
Sensor Element	Photo diode array detector		
Dimensions	4.4x2.4x1.5" (113x60x38mm)		
Weight	4.23oz (120g) without batteries		

Ordering

RF153 Digital Brix Refractometer



UPC Code: 793950221532

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

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

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