

# Dual Input Digital Thermometers



710

715

## Temperature Meters

Two fully functional, highly accurate meters offer dual K-type thermocouple inputs, RS-232 output port, and large LCD displays. Model 715 datalogging meter provides a triple LCD display that shows T1, T2 and T1-T2 simultaneously. The unit can log up to 16,000 datapoints with an adjustable interval. Model 710 offer a dual display where T1 and T2 can be switched between the large and small digits. While T1 - T2 is displayed on the large digits, T1 and T2 alternate on the small digits. With the optional ThermoLink software and RS-232 cable (AK-710), even Model 710 becomes a real-time datalogging meter when attached to a PC.

Both units offer:

- Max/Min
- Auto Power Off
- Data Hold
- RS-232 output ports
- °C/°F readings

### Model 715

#### Datalogging Temperature Meter

- Triple display
- Time reading
- Datalogging RS-232 port w/ cable and software
- AC adapter port

### Model 710

#### Temperature Meter

- Dual display
- Avg/Max/Min readings
- RS-232 port
- T1, T2 & T1-T2 select
- ΔRel Function
- AC adapter port



Model 710 Dual-Display

## Specifications

	715	710
Measurement Range	-328° ~ 2,498°F (-200° ~ 1,370°C)	
Resolution	0.1°F (0.1°C)	
Accuracy	±0.2%rdg + 2°F (±0.2%rdg + 1°C)	
Sensor Type	K-type thermocouple	
Input Protection	60V DC or 24V rms AC Maximum	
Sample Rate	1 time per second	
Record (Datalogging)	16,000 Points	Does not apply
Datalogging Interval	00m:01s to 59m:59s	Does not apply
Operating Temp. & Humidity	32° ~ 122°F (0° ~ 50°C) & 10~80% RH	
Storage Temp	-4° ~ 140°F (-20° ~ 60°C)	
Power Supply	9V NEDA 1604 Battery (Optional Adapter BE-9)	
Battery Life	Approximately 100 hrs (Alkaline)	
Dimensions (LxWxH)	7.24 x 2.52 x 1.18" (184 x 64 x 30mm)	
Weight	11.3 oz. (320g)	1.66 lbs. (760g)

## Accessories

## One Year Warranty

SUPPLIED: Instruction manual, Battery, 2 Bead Probes and Large carry case, Battery, 2 Bead Probes and Small carry pouch.  
 OPTIONAL: BE-9 AC Adapter, AK-710 ThermoLink Software w/RS-232 Cable (Model 710)  
 See page 87 for K-type Thermocouple Probes

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