

# Combination Tachometer + IR Thermometer

 **Photo/Contact Tachometer includes a non-contact IR Thermometer**  
For non-contact surface temperature measurements

## Features:

- Built-in IR thermometer with laser measures remote surface temperature on motors and rotating parts
- Wide Temperature range of -4 to 600°F (-20 to 315°C)
- Fixed 0.95 emissivity, 6:1 distance to target ratio
- Provides wide RPM (photo and contact) and Linear Surface Speed (contact) measurements
- Accurate to 0.05% with max resolution of 0.1rpm in either photo or contact mode
- Large 0.4" (5 digit) LCD display
- Non-contact Photo tachometer uses a Laser for greater measuring distance up to 6.5ft (2m)
- Contact tachometer for RPM and surface speed measurements
- Memory stores Min/Max/Last
- Characters on display reverse direction depending on mode
- Double molded housing
- Complete with tips/wheel, four 1.5V AA batteries, reflective tape, and carrying case



**BUILT IN IR**  
**Thermometer**   
Patented



Non-contact model for use on machinery where high speed measurements are required



Accessory wheels enable tachometer to measure linear surface speeds

Specifications	
Display counts	99,999 count LCD
Range (rpm)	Photo: 10 to 99,999/ Contact: 0.5 to 20,000
ft/min	0.2 to 6560 (Contact)
m/min	0.05 to 1999.9 (Contact)
Basic Accuracy	±(0.05%rdg+1 digit)
Max rpm Resolution	0.1rpm
Temperature (IR)	-4 to 600°F (-20 to 315°C)
Dimensions	8.5 x 2.6 x 1.5" (216 x 66 x 38mm)
Weight	10.6oz (300g)

## Ordering Information:

RPM10 .....Tachometer+IR Thermometer

RPM10-NIST .....RPM10 with NIST certificate

RPM10-NISTL\*.....RPM10 with NIST certificate

\*Limited NIST: Product certified to all functions except IR Thermometer



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