

## CG206 Coating Thickness Tester



**Dual technology provides automatic recognition for ferrous and non-ferrous substrates without having you guess the material. Allows for quick, one-handed operation for non-destructive measurement of the coating thickness on various surfaces.**

**Applications:**

- Automotive paint thickness to determine if car has been in an accident before
- Quality inspection and monitoring of the process of anodizing or galvanizing
- Suitable for paint manufacturers, painting inspectors, painters, and anti-corrosion painting contractors
- Machine tools manufacturers, pipeline industry, and aeronautical industry



### Features

- Smart automatic substrate recognition
- Magnetic induction for ferrous substrates
- Eddy current measurement for non-ferrous substrates
- Easy-to use menu system
- Two working modes: Direct and Group
- Memory stores 1500 readings (30 Group readings)
- ZERO point calibration for optimum precision
- 8 level adjustable backlight
- USB interface includes software
- Low battery indicator
- Complete with two AAA batteries, USB cable, software, Calibration Iron, Calibration Aluminum, Precision Standards, and pouch



Specifications	Ferrous	Non-Ferrous
Measuring Range	0 to 1350µm (0 to 53mils)	0 to 1350µm (0 to 53mils)
Resolution	0.1µm (0.004mils)	0.1µm (0.004mils)
Accuracy	±2.5%	±2.5%
Minimum Curvature Radius	1.5mm (59.06mils)	3mm (118.1mils)
Minimum Diameter	7mm (275.6mils)	5mm (196.9mils)
Minimum Thickness	0.5mm (19.69mils)	0.3mm (11.81mils)
Dimensions	4.5 x 2.1 x 1.1" (113.5 x 54 x 27mm)	
Weight	3.9oz (110g)	

### Ordering

CG206 ..... Coating Thickness Tester  
 CG204-REF .... Calibration References



UPC Code: 793950152065

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