

## 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.