

## 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)