



## الادارة العامة للقياسات والمعايير الصناعية

تعتبر الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة هي المرجع القومي المعتمد لجميع شئون التوحيد القياسي والمعايير الصناعية في جمهورية مصر العربية والمنوط بها وضع وإصدار المواصفات القياسية للخامات والمنتجات الصناعية وأجهزة القياس والترخيص بمنح علامة الجودة وإصدار شهادات المطابقة للمنتجات الصناعية في كافة المجالات وكذا إصدار شهادات المعايير والتحقق من دقة أجهزة وأدوات القياس والاختبار المستخدمة في الوحدات الصناعية في جميع القطاعات وذلك طبقاً لحكم قرار رئيس الجمهورية بالقانون رقم (2) لسنة 1957 والقرار الجمهوري رقم 392/1979 والقرارات الجمهورية والوزارية المكملة

الادارة تابعة لمركز ضبط جودة الإنتاج الصناعي ، و هى الجهة الحكومية المسئولة عن كافة المعايير الصناعية على مستوى جمهورية مصر العربية.

تتكون من ثلاثة إدارات فرعية و هي:

- إدارة القياسات الميكانيكية
- إدارة القياسات الفيزيقية
- إدارة القياسات الكهربائية

و كل إدارة مكونة من مجموعة من الأقسام و المعامل و التي يبلغ عددهم 14 معامل منهم 12 معامل معتمد دولي.

التعريف بعملية المعايرة:  
المعايرة هي مجموعة من عمليات القياس التي تتم تحت ظروف محددة باستخدام أجهزة وأدوات قياس مسندة إلى المعايير القومية أو الدولية التي تحقق وحدات النظام الدولي للقياس وتحدد هذه العمليات مدى دقة أجهزة القياس وملاءمتها للغرض المستخدمة من أجله ومدى مطابقتها للنظام الدولي للقياس طبقاً لمعايير دولية محددة ، و يتم تحديد خصائص أجهزة وأدوات القياس عن طريق إيجاد العلاقة بين القيمة الحقيقية والقيمة المقاسة

يمكنكم التواصل معنا من خلال

via e-mail : [calibration@eos.org.eg](mailto:calibration@eos.org.eg)

[www.facebook.com/EOSEGYPT](https://www.facebook.com/EOSEGYPT)

+2 22845523

[www.eos.org.eg](http://www.eos.org.eg)





الم الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة  
Egyptian Organization for Standardization and Quality



**Introduction to the calibration process:**  
Calibration is a set of measurement operations that are carried out under specific conditions using measuring devices and tools based on national or international standards that verify the units of the international system of measurement. The characteristics of measuring devices and instruments are determined by finding the relationship between the true value and the measured value.

**you can contact us**

via e-mail :calibration@eos.org.eg  
[www.facebook.com/EOSEGYPT](http://www.facebook.com/EOSEGYPT)



+2 22845523

[www.eos.org.eg](http://www.eos.org.eg)



## General Administration of Industrial Measurements and Calibrations:

- The Egyptian Organization for Standardization and Quality is the national reference approved for all matters of standardization and industrial standards in the Arab Republic of Egypt. It is entrusted with setting and issuing standard specifications for raw materials, industrial products and measuring devices, licensing the granting of the quality mark, issuing conformity certificates for industrial products in all fields, as well as issuing calibration certificates and verifying the accuracy of Measurement and testing devices and tools used in industrial units in all sectors, in accordance with the provisions of the Presidential Decree of Law No. 2 of 1957 and Republican Decree No. 3921979/ and the complementary republican and ministerial decisions
- The administration is affiliated to the Industrial Production Quality Control Center, which is the governmental body responsible for all industrial standards at the level of the Arab Republic of Egypt. It consists of three sub-departments:
  - Management of mechanical measurements
  - Management of physical measurements
  - Electrical measurements managementAnd each department is made up of a group of departments and laboratories, which number 14 laboratories, 12 of them are internationally accredited laboratories.