

وزارة الصناعة والثروة المعدنية

قرار رقم ٧٨٢ لسنة ١٩٨٢

بشان الإلزام بمعايرة أجهزة ومراجع القياس الصناعية

وزير الصناعة والثروة المعدنية

بعد الاطلاع على القانون رقم ٢ لسنة ١٩٥٧ في شأن التوحيد القياسى ؛

وعلى القانون رقم ٢١ لسنة ١٩٥٨ في شأن تنظيم الصناعة وتشجيعها المعدل بالقانون

رقم ١١٣ لسنة ١٩٨٠ ؛

وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٣٩٢ لسنة ١٩٧٩ بإعادة تنظيم الهيئة المصرية العامة

للتوحيد القياسى وجودة الإنتاج ؛

وعلى قرار وزير الصناعة والثروة المعدنية رقم ٦١٢ لسنة ١٩٨٠ الصادر فى ١٢/٦/١٩٨٠

بشان لائحة فحص واختبار ومعايرة العينات والأجهزة ؛

وبناء على ما أرتآه مجلس الدولة ؛

قرر :

مادة ١ - تجرى معايرة أجهزة القياس المستخدمة بمصانع شركات القطاع العام التابعة لقطاع الصناعة والثروة المعدنية للتفتيش وضبط الجودة بمعامل القياس والمعايرة يتركز ضبط جودة الإنتاج الصناعى التابع للهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى وجودة الإنتاج على فترات دورية لا تتجاوز الحد الأقصى المبين بالجدول المرفق .

وتجرى معايرة الأجهزة المستخدمة غير الواردة بهذا الجدول على الفترات ووفقا للقواعد التى تحددها الهيئة المذكورة .

مادة ٢ - فى حالة وجود أجهزة مرجع بالوحدة الإنتاجية تمايز عليها داخليا أجهزة القياس المستخدمة بالوحدة تجرى معايرة الأجهزة المرجع بمعامل مركز ضبط جودة الإنتاج الصناعى .

مادة ٣ - تحصل رسوم المعايرة المقررة بلائحة فحص واختبار ومعايرة العينات والأجهزة الصادرة بقرار وزير الصناعة والثروة المعدنية رقم ٦١٢ لسنة ١٩٨٠ المشار إليه .

مادة ٤ - ينشر هذا القرار فى الوقائع المصرية، ويعمل به من اليوم التالى لتاريخ نشره

صدر فى ٣ ربيع الأول سنة ١٤٠٣ (١٨ ديسمبر سنة ١٩٨٢)

وزير الصناعة والثروة المعدنية

مهندس/ فؤاد إبراهيم أبوزغلة

جدول فترات المعايرة الدورية
لأجهزة ومراجع القياس المستخدمة في الإنتاج الصناعي

مستلس	نوع الجهاز أو المرجع	الحد الأقصى لفترات المعايرة الدورية سنة
-------	----------------------	---

١ - أجهزة قياس الأطوال والزوايا والمساحات :

١/١	أجهزة القياس الطرفية مثل الميكرومترات والقسطمات ومحددات القياس من نوع الدخول واللا دخول ومحددات اللولاب	١
١/٢	أجهزة وقوالب القياس الطرفية المرجع	٢
١/٣	أجهزة وماكينات قياس الأطوال بما فيها الأجهزة البصرية	٢
١/٤	قدود ضبط أجهزة ومكينات القياس	٣
١/٥	المساطر الصلب	٢
١/٦	المراجع الخطية مثل المساطر القياسية المستخدمة في معايرة الأجهزة أو الميكروسكوبات	٤
١/٧	مناقل وقدود قياس الزوايا وموازين الماء	٢
١/٨	مضامع ضبط أجهزة قياس الزوايا	٢
١/٩	قوالب قياس الزوايا	٢
١/١٠	البلاييمترات	٢
١/١١	مكينات قياس مساحة الجلود	١
١/١٢	مكينات قياس طول المنسوجات	١
١/١٣	أجهزة قياس تشطيب الأسطح	١
١/١٤	عينات معايرة أجهزة قياس تشطيب الأسطح	١

٢ - أجهزة قياس الضغط :

٢/١	مانومترات قياس الضغط والتفريغ والبارومترات ذات العنصر المرن (أجهزة التشغيل والأجهزة المرجع)	١
٢/٢	المانومترات المكبسية المستخدمة لاختبار المانومترات رأتقالها	٢
٢/٣	المانومترات السائلة	عند بدء استخدامها

الحد الأقصى لفترات
المعايرة الدورية
سنة

نوع الجهاز أو المرجع

مسلسل

٣ - أجهزة اختبار المواد :

- ٣/١ أجهزة الصلادة ٢
٣/٢ اللقم القياسية لمراجعة أجهزة اختبار الصلادة ٢٠
٣/٣ مكينات اختبار الشد والضغط والثنى ٢
٣/٤ دينامومترات التحقق من مكينات الإختبار والدينامومترات المرجع ١
٣/٥ مقاييس العزم المستخدمة لضبط مفاتيح الربط ذات العزم الثابت ١

٤ - السنج والموازين :

- ٤/١ سنج التحليل ٢
٤/٢ الموازين التحليلية ٢
٤/٣ الموازين والسنج العادية ٢

٥ - أجهزة قياس الزمن والتردد :

- ٥/١ ساعات الإيقاف ١
٥/٢ أجهزة قياس التردد والزمن ببولد بلورى ١

٦ - المكاييل وأجهزة قياس الحجم والتصرف :

- ٦/١ المكاييل والمكاييل المرجع الزجاجية عند الإنتاج
٦/٢ صهاريج الوقود ٥
٦/٣ أجهزة معايرة العدادات ٣
٦/٤ المكاييل المرجع المعدنية ١

٧ - أجهزة القياس الحرارية :

- ٧/١ الترمومترات الزجاجية بتدریجة لا تقل عن ١°م ومدى
لا يتعدى ١٠٠°م عند الإنتاج
٧/٢ الترمومترات الزجاجية بتدریجة لا تقل عن ١°م ومدى
أكبر من ١٠٠°م ٢
٧/٣ الترمومترات الزجاجية بتدریجة ٠,٥°م أو أقل ٢
٧/٤ ترمومترات المقاومة ٢

مسلسل	نوع الجهاز أو المرجع	الحد الأقصى لافترات المعايرة الدورية سنة
٧/٥	الاردواجات الحرارية	١
٧/٦	البيرومترات البصرية	١
٧/٧	أجهزة قياس درجة الوميض	٢
٧/٨	الكالوريمترات للمواد الصلبة والسائلة	٢
٧/٩	كالوريمترات الغاز	٢
٨ - أجهزة قياس الكثافة والزوجة :		
٨/١	الهيدرومترات الزجاجية لقياس كثافة السوائل	٣
٨/٢	فسكومترات قياس الزوجة	٣
٩ - أجهزة القياس الكهربائية :		
٩/١	الاعمدة القياسية	٢
٩/٢	المقاومات والمكثفات والملفات القياسية	٤
٩/٣	مجزئات الجهد	٣
٩/٤	القناطر	٥
٩/٥	أميترات وفولتمترات وواطمترات التيار المستمر أو المتردد بمرتبة دقة واحد فاقل	٣
٩/٦	أميترات وفولتمترات وواطمترات التيار المستمر أو المتردد بمرتبة دقة أكبر من واحد	٢
٩/٦	أجهزة قياس التردد والزمن	٣
٩/٧	أجهزة قياس معامل القدرة وزاوية الطور	٥
٩/٨	المتذبذبات بدرجة دقة 10×1^{-1} أو أعلى	١
٩/٩	المتذبذبات بدرجة دقة من 10×1^{-1} إلى 10×1^{-1}	٣
٩/١٠	مولدات الاشارات	٣
٩/١١	الفولتمترات والواطمترات الالكترونية	٣
٩/١٢	الموهنات	٣
٩/١٣	أجهزة تحليل الموجة وقياس التشوه	٣
٩/١٤	مينات الذبذبات	٢
٩/١٥	محولات القياس	٣