

وزارة الصناعة والتجارة

قرار رقم (٣٢) لسنة ٢٠٢٥

**بشأن تبني مواصفات قياسية خلبيجية خاصة
بقطاع المقاييس واعتمادها كمواصفات قياسية وطنية**

وزير الصناعة والتجارة:

بعد الاطلاع على المرسوم بقانون رقم (٧) لسنة ١٩٩٤ بالتصديق على وثيقة تأسيس منظمة التجارة الدولية،
وعلى القانون رقم (٩) لسنة ٢٠١٦ بشأن المواصفات والمقاييس،
وعلى اللائحة التنفيذية للقانون رقم (٩) لسنة ٢٠١٦ بشأن المواصفات والمقاييس الصادرة بالقرار رقم (١٥٥)
لسنة ٢٠١٧،

وعلى قرارات المجلس الفني لهيئة التقىيس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في اجتماعاته الثاني عشر والثالث عشر والرابع عشر والخامس عشر والثامن عشر والتاسع عشر المنعقدة خلال الفترة بين ٢٠٠٧ و ٢٠١٠،

وعلى اللائحة الداخلية لهيئة التقىيس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية المعتمدة في الاجتماع الأول للجنة الوزارية لشئون التقىيس لدول مجلس التعاون في مدينة مسقط بتاريخ ١٤ نوفمبر ٢٠١٩

وعلى قرار المجلس الفني لهيئة التقىيس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في اجتماعه التاسع والخمسين المنعقد بتاريخ ١٤ - ١٥ أكتوبر ٢٠٢٤ بشأن تبني واعتماد المواصفات القياسية الخاصة بقطاع المقاييس،
وعلى قرار اللجنة الوطنية للمواصفات والمقاييس في اجتماعها التاسع والخمسين المنعقد بتاريخ ٢١ نوفمبر ٢٠٢٤ بالموافقة على اعتماد المواصفات القياسية الخلبيجية الخاصة بقطاع المقاييس كمواصفات قياسية وطنية،
وببناءً على عرض وكيل الوزارة،

قرر الآتي:

المادة الأولى

تعتمد المواصفات القياسية الخلبيجية الخاصة بقطاع المقاييس الصادرة عن هيئة التقىيس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، والواردة بياناتها في القوائم المرافقة لهذا القرار، كمواصفات قياسية وطنية.

المادة الثانية

يُلغى كُل نص يتعارض مع أحكام هذا القرار .

المادة الثالثة

على وكيل الوزارة والمعنيين - كُل فيما يخصه - تنفيذ أحكام هذا القرار ، ويُعمل به من اليوم التالي لتاريخ نشره في الجريدة الرسمية .

وزير الصناعة والتجارة

عبد الله بن عادل فخرو

صدر بتاريخ: ١٠ شوال ١٤٤٦ هـ

الموافق: ٨ أبريل ٢٠٢٥ م

مرفق (١) للقرار رقم (٣٢) لسنة ٢٠٢٥

قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع المقاييس المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون في اجتماعه التاسع والخمسين وعودتها (٥٣) معاصرة

لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١	GSO ISO 226:2024	الصوتيات - محيط مستوى جهارة الصوت المكافئ	Acoustics — Normal equal-loudness-level contours
٢	GSO ISO 532-3:2024	الصوتيات - طرائق حساب جهارة الصوت - الجزء ٣ : طريقة مور - جلاسيبرغ- شليتلاخر	Acoustics — Methods for calculating loudness — Part 3: Moore-Glasberg-Schlittenlacher method
٣	GSO ISO 3482:2024	السفن والتكنيات البحرية - الإرشادات الفنية لاستكشاف المصدر الفعال باستخدام أجهزة قياس زلزال قاع المحيط (OBS)	Ships and marine technology — Technical guidelines for active source exploration with ocean bottom seismometers (OBS)
٤	GSO ISO 3611:2024	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - معدات قياس الأبعاد - التصميم والخصائص المترولوجية للميكرومترات للقياسات الخارجية	Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional measuring equipment — Design and metrological characteristics of micrometers for external measurements
٥	GSO ISO 4351:2024	ترابط الخصائص الهندسية للمنتج	Geometrical product specifications (GPS) — Association
٦	GSO ISO 4373:2024	المكثافية (الميدرومتر) - أجهزة قياس منسوب المياه	Hydrometry — Water level measuring devices

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Laboratory glass and plastic ware — Volumetric instruments — Methods for testing of capacity and for use	أدوات المختبر الزجاجية والبلاستيكية - الأجهزة الحجمية - طائق لاختبار السعة وللستخدام	GSO ISO 4787:2024	٧
Acoustics — Hearing protectors — Part 1: Subjective method for the measurement of sound attenuation	الصوتيات - واقيات السمع - الجزء الأول : طريقة ذاتية (شخصية) لقياس توهين الصوت	GSO ISO 4869-1:2024	٨
Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full — Part 1: General principles and requirements	قياس تدفق الموائع باستخدام وسائل فرق الضغط المدخلة في أنابيب ممتلئة بالكامل ذات مقطع دائري - الجزء ١: المبادئ العامة والمتطلبات	GSO ISO 5167-1:2024	٩
Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts — Part 4: Rules and general tolerances for castings using profile tolerancing in a general datum system	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - تفاوتات التسامح البعدية والهندسية للأجزاء المقولبة - الجزء ٤ : القواعد والتفاوتات العامة للمصبوغات باستخدام تفاوت المظهر الجانبي في نظام الاسناد العام	GSO ISO 8062-4:2024	١٠

عنوان المعاصفة باللغة الانجليزية	عنوان المعاصفة باللغة العربية	رقم المعاصفة	الرقم
Petroleum measurement systems — Calibration — Volumetric measures, proving tanks and field measures (including formulae for properties of liquids and materials)	أنظمة قياس البترول - المعايرة - المقاييس الحجمية وخزانات الاختبار والمقاييس الميدانية (بما في ذلك الصيغ لخصائص السوائل والمواد)	GSO ISO 8222:2024	١١
Neutron reference radiation fields — Part 3: Calibration of area and personal dosemeters and determination of their response as a function of neutron energy and angle of incidence	مجالات الاشعاع النيوتروني المرجعي - الجزء ٣: معايرة المساحة ومقاييس الجرعات الشخصية وتحديد استجابتها كدالة للطاقة النيوترونية وزاوية السقوط	GSO ISO 8529-3:2024	١٢
Optics and optical instruments — Test lenses for calibration of focimeters — Part 1: Reference lenses for focimeters used for measuring spectacle lenses	البصريات والأجهزة البصرية- عدسات الاختبار لمعايرة مقاييس الضبط البؤري- الجزء ١ : عدسات مرجعية لمقاييس الضبط البؤري المستخدمة لقياس عدسات النظارات	GSO ISO 9342-1:2024	١٣
Solar energy — Calibration of pyranometers by comparison to a reference pyranometer	الطاقة الشمسية - معايرة مقاييس الإشعاع الشمسي (البيرانومتر) بالمقارنة مع المقياس المرجعي للإشعاع الشمسي (البيرانومتر)	GSO ISO 9847:2024	١٤
Vibration-generating machines — Guidance for selection — Part 2: Equipment for dynamic structural testing	آلات توليد الاهتزازات - إرشادات الاختيار - الجزء ٢ : معدات الاختبار البنائي الديناميكي	GSO ISO 10813-2:2024	١٥

عنوان المعاصفة باللغة الانجليزية	عنوان المعاصفة باللغة العربية	رقم المعاصفة	الرقم
Jewellery and precious metals — Determination of platinum — Gravimetry using ammonium chloride	المجوهرات والمعادن الثمينة - تحديد البلاتين - قياس المحتوى باستخدام كلوريد الأمونيوم	GSO ISO 11210:2024	١٦
Jewellery and precious metals — Determination of palladium — Gravimetry using dimethylglyoxime	المجوهرات والمعادن الثمينة - تحديد البلاديوم - القياس الوزني باستخدام ثائي ميثيل غليوكسيم	GSO ISO 11490:2024	١٧
Acoustics — Measurement of the influence of road surfaces on traffic noise — Part 1: Statistical pass-by method	الصوتيات - قياس تأثير أسطح الطرق على ضوضاء حركة المرور - الجزء الأول: طريقة المرور الإحصائية	GSO ISO 11819-1:2024	١٨
Capability of detection — Part 7: Methodology based on stochastic properties of instrumental noise	قدرة الكشف - الجزء السابع: منهجة تستند على خواص عشوائية لضوضاء الأجهزة .	GSO ISO 11843-7:2024	١٩
Hydraulic fluid power — Online automatic particle-counting systems for liquids — Methods of calibration and validation	القدرة الهيدروليكيه للموائع - أنظمة عد الجسيمات التلقائية للسوائل عن بعد - طرائق المعایير والتحقق	GSO ISO 11943:2024	٢٠
Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection — Vocabulary — Part 2: Radiological protection	الطاقة النووية والتكنولوجيات النووية والحماية الإشعاعية - المفردات- الجزء ٢: الحماية الإشعاعية	GSO ISO 12749-2:2024	٢١

عنوان المعاصفة باللغة الانجليزية	عنوان المعاصفة باللغة العربية	رقم المعاصفة	الرقم
Microbeam analysis — Electron probe microanalysis — Guidelines for the specification of certified reference materials (CRMs)	تحليل الحزم الشعاعية الدقيقة — المسار الإلكتروني للتحاليل الدقيقة — ارشادات لمواصفات المواد المرجعية المعتمدة	GSO ISO 14595:2024	٢٢
Mechanical vibration and shock — Coupling forces at the man-machine interface for hand-transmitted vibration — Part 1: Measurement and evaluation	الاهتزاز والاصدمة الميكانيكية — ازدواج القوى لواجهة البشرية للآلية — واجهة الجهاز لاهتزاز المنقوله يدويا — الجزء ١: القياس والتقييم	GSO ISO 15230-1:2024	٢٣
Photography — Electronic still-picture imaging — Noise measurements	التصوير الفوتوغرافي — التصوير الإلكتروني للصور الثابتة — قياسات الضوضاء	GSO ISO 15739:2024	٢٤
Methods for the calibration of vibration and shock transducers — Part 44: Calibration of field vibration calibrators	طائق معايرة محولات الاهتزاز والاصدم — الجزء ٤٤: معايرة معايرات الاهتزاز الميدانية	GSO ISO 16063-44:2024	٢٥
Methods for the calibration of vibration and shock transducers — Part 34: Testing of sensitivity at fixed temperatures	طائق معايرة محولات الاهتزاز والاصدم — الجزء ٣٤: اختبار الحساسية عند درجات حرارة ثابتة	GSO ISO 16063-34:2024	٢٦
Agricultural irrigation equipment — Meters for irrigation water	معدات الري الزراعية — عدادات مياه الري	GSO ISO 16399:2024	٢٧

عنوان المعاصفة باللغة الانجليزية	عنوان المعاصفة باللغة العربية	رقم المعاصفة	الرقم
Geometrical product specifications (GPS) — Filtration — Part 62: Linear areal filters: spline filters	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - الترشيح - الجزء ٦٢: المرشحات المساحية الخطية: المرشحات المسطحة	GSO ISO 16610-62:2024	٢٨
Imaging materials — Methods for measuring indoor light stability of photographic prints — Part 1: General guidance and requirements	مواد التصوير: طرائق لقياس استقرار الضوء الداخلي للمطبوعات الفوتوغرافية الجزء الأول: إرشادات ومتطلبات عامة	GSO ISO 18937-1:2024	٢٩
Nanotechnologies — Measurements of particle size and shape distributions by scanning electron microscopy	تقنيات النانو - قياسات حجم الجسيمات وتوزيعات الشكل بواسطة المسح المجهرى الإلكتروني	GSO ISO 19749:2024	٣٠
Ships and marine technology — Bunker fuel mass flow meters on receiving vessel — Requirements	السفن والتقنية البحرية - عدادات تدفق كتلة وقود السفن على متن السفن المستقبلة - المتطلبات	GSO ISO 21562:2024	٣١
Microfluidic devices — Interoperability requirements for dimensions, connections and initial device classification	وسائل المواقع الدقيقة - متطلبات التشغيل البيني للأبعاد والوصلات والتصنيف الأولي للأجهزة	GSO ISO 22916:2024	٣٢
Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 700: Calibration, adjustment and verification of areal topography measuring instruments	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - بنية السطح: المساحية - الجزء ٧٠٠: المعايرة والضبط والتحقق من أجهزة قياس الطبوغرافيا المساحية (التضاريس)	GSO ISO 25178-700:2024	٣٣

عنوان المعاصفة باللغة الانجليزية	عنوان المعاصفة باللغة العربية	رقم المعاصفة	الرقم
Nanotechnologies – Vocabulary — Part 1: Core vocabulary	تقنيات النانو – المفردات – الجزء ١: المفردات الأساسية	GSO ISO 80004-1:2024	٣٤
Practice for use of a radiochromic optical waveguide dosimetry system	الممارسة العملية في استخدام نظام قياس الجرعات للدليل الموجي البصري الاشعاعي	GSO ISO/ASTM 51310:2024	٣٥
Geographic information — Calibration and validation of remote sensing data and derived products — Part 1: Fundamentals	المعلومات الجغرافية – المعايرة والتحقق من صحة بيانات الاستشعار عن بعد والمنتجات المشتقة منها – الجزء ١: الأساسيات	GSO ISO/TS 19124-1:2024	٣٦
Geographic information — Calibration and validation of remote sensing imagery sensors and data — Part 4: Space-borne passive microwave radiometers	المعلومات الجغرافية – المعايرة والتحقق من صحة أجهزة الاستشعار وبيانات صور الاستشعار عن بعد – الجزء ٤: أجهزة قياس إشعاع الموجات الميكروية السلبية المحمولة في الفضاء	GSO ISO/TS 19159-4:2024	٣٧
Nanotechnologies — Clay nanomaterials — Part 1: Specification of characteristics and measurement methods for layered clay nanomaterials	تقنيات النانو – المواد النانوية الطينية – الجزء ١: مواصفات فنية لخصائص وطرائق القياس للمواد النانوية الطينية ذات الطبقات	GSO ISO/TS 21236-1:2024	٣٨
Experimental designs for evaluation of uncertainty — Use of factorial designs for determining uncertainty functions	التصاميم التجريبية لتقدير الارتباط – استخدام التصاميم العاملية لتحديد دوال الارتباط	GSO ISO/TS 23471:2024	٣٩

عنوان المعاصفة باللغة الانجليزية	عنوان المعاصفة باللغة العربية	رقم المعاصفة	الرقم
Road vehicles — Calibration procedure for displacement devices	مركبات الطرق - إجراء المعايرة لأجهزة الإزاحة	GSO ISO/TS 23521:2024	٤٠
Manipulating industrial robots — Informative guide on test equipment and metrology methods of operation for robot performance evaluation in accordance with ISO 9283	معالجة الروبوتات الصناعية - دليل إعلامي حول معدات الاختبار وطرق تشغيل القياس لتقدير أداء الروبوت وفقاً للمواصفة القياسية ISO 9283	GSO ISO/TR 13309:2024	٤١
Determination of uncertainty for volume measurements of a piston-operated volumetric apparatus using a photometric method	تحديد الارتباط لقياسات الحجم للأجهزة الحجمية ذات المكبس باستخدام طريقة القياس الضوئي	GSO ISO/TR 16153:2024	٤٢
Acoustics — Software for the calculation of sound outdoors — Part 2: General recommendations for test cases and quality assurance interface	الصوتيات - برمجيات لحساب الصوت في الهواء الطلق - الجزء الثاني : التوصيات العامة لحالات الاختبار وواجهة ضمان الجودة .	GSO ISO/TR 17534-2:2024	٤٣
Determination of uncertainty for volume measurements of a piston-operated volumetric apparatus using a gravimetric method	تحديد الارتباط لقياسات الحجم للأجهزة الحجمية ذات المكبس باستخدام الطريقة المثلثالية	GSO ISO/TR 20461:2024	٤٤

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 22: Static meters for AC active energy (classes 0,1S, 0,2S and 0,5S)	معدات قياس الكهرباء – المتطلبات الخاصة – الجزء ٢٢ : العدادات الساكنة للطاقة الفعالة ذات التيار المتناوب (الفئات S .٠.١ و S .٠.٢ و S .٠.٥)	GSO IEC 62053-22:2024	٤٥
Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 21: Static meters for AC active energy (classes 0,5, 1 and 2)	معدات قياس الكهرباء – المتطلبات الخاصة – الجزء ٢١ : العدادات الساكنة للطاقة الفعالة ذات التيار المتناوب (الفئات ٠.٥ و ١ و ٢)	GSO IEC 62053-21:2024	٤٦
Electricity metering – Payment systems – Part 31: Particular requirements – Static payment meters for active energy (classes 0,5, 1 and 2)	قياس الكهرباء – أنظمة الدفع – الجزء ٣١: المتطلبات الخاصة – عدادات الدفع الساكنة للطاقة الفعالة (الفئات ٠.٥ و ١ و ٢)	GSO IEC 62055-31:2024	٤٧
Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 8-20: Mesh communication profile for neighbourhood networks	تبادل بيانات قياس استهلاك الكهرباء – مجموعة مواصفات لغة رسالة الوسيلة / التوصيف المرافق لقياس الطاقة (DLMS/COSEM) – الجزء ٢٠-٨ : أشكال اتصالات الشبكة الخاصة بالشبكات المجاورة	GSO IEC TS 62056-8-20:2024	٤٨
Electric Vehicle Supply Equipment (EVSE) — Metrological and technical requirements — Metrological controls and performance tests	معدات امداد المركبات الكهربائية (EVSE) — المتطلبات المترنولوجية والفنية — المترنولوجية واختبارات الأداء	GSO OIML G22:2024	٤٩

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Pre-shaped growing media – Determination of length, width, height, volume and bulk density	وسائل النمو مسبقة التشكيل – تحديد الطول والعرض والارتفاع والحجم والكتافة الظاهرية	GSO EN 15761:2024	٥٠
Standard Practice for Calibration of Non-Automatic Weighing Instruments	الممارسة القياسية لمعايير أجهزة الوزن غير التقائية	GSO ASTM E898:2024	٥١
Radio interference characteristics of overhead power lines and high-voltage equipment – Part 2: Methods of measurement and procedure for determining limits	خصائص التداخل الراديوى لخطوط القدرة المهاونية ومعدات الجهد العالى – الجزء ٢ : طرائق القياس وإجراءات تحديد الحدود	GSO CISPR TR 18-2:2024	٥٢
Radio interference characteristics of overhead power lines and high-voltage equipment – Part 1: Description of phenomena	خصائص التداخل الراديوى لخطوط القدرة المهاونية ومعدات الجهد العالى – الجزء ١ : وصف الظواهر	GSO CISPR TR 18-1:2024	٥٣

مرفق (٢) للقرار رقم (٣٢) لسنة ٢٠٢٥

**قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع المقاييس المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس الخليجي
في اجتماعه الثاني عشر وعدها (٢٨) موصفة لاعتمادها**

كمواصفات قياسية وطنية

الرقم	رقم المعاصفة	عنوان المعاصفة باللغة العربية	عنوان المعاصفة باللغة الانجليزية
١	GSO ISO 387:2007	المكايف (مقاييس كثافة السوائل) مبادئ الإنشاء والضبط	Hydrometers -- Principles of construction and adjustment
٢	GSO ISO 1146:2007	المخاريط المرجعية لقياس درجات الحرارة العالية ذات الاستخدام المخبري للمواصفات	Pyrometric reference cones for laboratory use -- Specification
٣	GSO ISO 1502:2007	مسننات الآيزو اللولبية المترية للأغراض العامة محددة لقياس وعملية القياس	ISO general-purpose metric screw threads – Gauges and gauging
٤	GSO ISO 6145-11:2007	تحليل الغاز - تحضير مخاليط المعايرة الغازية باستخدام الطرق الحجمية الديناميكية - الجزء ١١: توليد كهروكيميائي	Gas analysis – Preparation of calibration gas mixtures using dynamic volumetric methods – Part 11: Electrochemical generation
٥	GSO ISO 6706:2007	البلاستيكيات المختبرية - المخابير الأسطوانية المدرجة	Plastics laboratory ware – Graduated measuring cylinders

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Optics and optical instruments – Reference wavelengths	البصريات والأجهزة البصرية الأطوال الموجية المرجعية	GSO ISO 7944:2007	٦
Optics and optical instruments – Test lenses for calibration of focimeters – Part 2: Test lenses for focimeters used for measuring contact lenses	البصريات والأجهزة البصرية- عدسات الاختبار لمعايير مقاييس الضبط البؤري الجزء الثاني: عدسات الاختبار لمقاييس الضبط البؤري المستخدمة لقياس العدسات اللاصقة	GSO ISO 9342-2:2007	٧
Optics and optical instruments– Ancillary devices for geodetic instruments – Part 3: Tribrachs	البصريات والأجهزة البصرية- وسائل إضافية لأجهزة القياس والأبعاد الأرضية الجزء الثالث: حوامل الضبط ثلاثة القوائم	GSO ISO 12858-3:2007	٨
Optics and optical instruments– Ancillary devices for geodetic instruments – Part 1: Invar levelling staffs	البصريات والأجهزة البصرية- وسائل إضافية لأجهزة القياس والأبعاد الأرضية الجزء الأول: أعمدة انفار المستخدمة في عملية التسوية	GSO ISO 12858-1:2007	٩

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Methods for the calibration of vibration and shock transducers – Part 13: Primary shock calibration using laser interferometry	طرق معايرة محولات طاقة الاهتزاز والاصدم الجزء :١٣ : معايرة الصدم الأولى باستخدام مقاييس تداخل ضوئي ليزري	GSO ISO 16063-13:2007	١٠
Optics and optical instruments– Field procedures for testing geodetic and surveying instruments– Part 3: Theodolites	البصريات والأجهزة البصرية – الإجراءات الميدانية لاختبار أجهزة المسح والأبعاد الأرضية- الجزء الثالث: مزاوي (أجهزة قياس الزاوية)	GSO ISO 17123-3:2007	١١
Optics and optical instruments– Field procedures for testing geodetics and surveying instruments – Part 7: Optical plumbing instruments	البصريات والأجهزة البصرية – الإجراءات الميدانية لاختبار أجهزة المسح والأبعاد الأرضية – الجزء السابع: أجهزة السباكة البصرية	GSO ISO 17123-7:2007	١٢
Optics and optical instruments– Field procedures for testing geodetics and surveying instruments– P art 6: Rotating Lasers	البصريات والأجهزة البصرية – الإجراءات الميدانية لاختبار أجهزة المسح والإبعاد الأرضية – الجزء السادس: الليزر الدوار	GSO ISO 17123-6:2007	١٣

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Optics and optical instruments–Field procedures for testing geodetics and surveying instruments– Part 5: Electronic tacheometers	البصريات والأجهزة البصرية – الإجراءات الميدانية لاختبار أجهزة المسح والبعد الأرضية- الجزء الخامس: مقاييس أبعاد تلسكوبية إلكترونية	GSO ISO 17123-5:2007	١٤
Optics and optical instruments– Field procedures for testing geodetic and surveying instruments– Part 2: Levels	البصريات والأجهزة البصرية – الإجراءات الميدانية لاختبار أجهزة المسح والبعد الأرضية- الجزء الثاني : المناسيب	GSO ISO 17123-2:2007	١٥
Manual methods for the measurement of a groundwater level in a well	طرق يدوية لقياس مستوى المياه الجوفية في البئر	GSO ISO 21413:2007	١٦
Fields of use of measuring instruments subject to verification	مجالات استخدام أجهزة القياس الخاضعة للتحقق	GSO OIML D12:2007	١٧
Medical syringes	الحقن الطبية	GSO OIML R26:2007	١٨
Standard burettes for verification officers	السحاجات القياسية لمفتشي التحقق	GSO OIML R41:2007	١٩

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Speedometers, mechanical odometers and chronotachographs for motor vehicles- Metrological regulations	عدادات السرعة وعدادات المسافة ذات البكرة الدوارة وعدادات المسافة والسرعة اللحظية للمركبات اشتراطات مترولوجية	GSO OIML R55:2007	٢٠
Petroleum measurement tables	جدال القياسات البترولية	GSO OIML R63:2007	٢١
Westergren tubes for measurement of erythrocyte sedimentation rate	أنابيب وسترجرين لقياس معدل ترسب كريات الدم الحمراء	GSO OIML R78:2007	٢٢
Platinum, copper, and nickel resistance thermometers (for industrial and Commercial use)	المحارير ذات المقاومة البلاتينية، النحاسية، والنحkinكالية (للستخدام التجاري والصناعي)	GSO OIML R84:2007	٢٣
Measuring container bottles	أوعية القياس الزجاجية	GSO OIML R96:2007	٢٤
Weights of classes E1, E2,F1,F2,M1,M1-2,M2,M2-3 and M3 Part 1: Metrological and Technical requirements	M1-,M2,M2-3,M3 E ، E2 ، F1,F2,M1,2 الأوزان من الفئات ١ الجزء الأول: المتطلبات المترولوجية والفنية	GSO OIML R111-1:2007	٢٥

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Weights of Classes E1, E2,F1,F2,M1,M1–2,M2,M2–3 and M3 Part 2: Test Report Format	M1–,M2,M2–3,M3 E ، E2 ، F1,F2,M1,2 الأوزان من الفئات ١ الجزء الثاني: نموذج تقرير الاختبار	GSO OIML R111-2:2007	٢٦
High performance liquid chromatographs for measurement of pesticides and other toxic substances	كروماتوغرافات السوائل عالية الأداء لقياس المبيدات وغيرها من المواد السامة	GSO OIML R112:2007	٢٧
Spectrophotometers for medical laboratories	مقاييس الشدة النسبية لأجزاء الطيف المستخدمة في المختبرات الطبية	GSO OIML R135:2007	٢٨

مرفق (٣) للقرار رقم (٣٢) لسنة ٢٠٢٥

**قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع المقاييس المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس الخليجي
في اجتماعه الثالث عشر وعدها (٤) معاصرة لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية**

الرقم	رقم المعاصفة	عنوان المعاصفة باللغة العربية	عنوان المعاصفة باللغة الانجليزية
١	GSO ISO 266:2008	صوتيات - ترددات مفضلة	Acoustics – Preferred Frequencies
٢	GSO ISO 361:2008	الرمز الأساسي للإشعاعات المؤينة	Basic Ionizing Radiation Symbol
٣	GSO ISO 565:2008	مناخل الاختبار - النسيج السلكي المعدني والصفحة المعدنية المثقبة واللوح المشكل بالترسيب الكهربائي - المقاسات الاسمية للفتحات	Test Sieves–Metal wire cloth, perforated metal plate and electroformed sheet– Nominal sizes of opening
٤	GSO ISO 2395:2008	مناخل الاختبار واختبار النخل - المفردات	Test sieves and test sieving–Vocabulary
٥	GSO ISO 2591-1:2008	مناخل الاختبار-الجزء الأول: طرق استخدام مناخل الاختبار من النسيج السلكي والصفحة المعدنية المثقبة	Test sieving–Part 1: Methods using test sieves of woven wire cloth and perforated metal plate.

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Geometrical Product Specifications (GPS)- Surface texture:Profile method–Nominal characteristics of contact (stylus) instruments.	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج - صفة السطح: طريقة الإسقاط الجانبي - الخصائص الاسمية لأدوات التلامس (الإبرة)	GSO ISO 3274:2008	٦
Measurement of fluid flow in closed conduits– Vocabulary and Symbols	قياس تدفق المائع في القنوات المغلقة – المفردات والرموز	GSO ISO 4006:2008	٧
X and gamma reference radiation for Calibrating dosimeters and doserate Meters and for determining their response as A function of photon energy – Part 1: radiation characteristics and Production methods	الأشعة السينية وأشعة جاما المرجعية لمعايرة مقاييس الجرعة ومقاييس معدل الجرعات الإشعاعية ولتحديد مدى استجابتها كدالة لطاقة الفوتون – الجزء الأول: خصائص الإشعاع وطرق إنتاجه	GSO ISO 4037-1:2008	٨
Petroleum and liquid petroleum products – Tank calibration by liquid measurement – Incremental method using volumetric meters	البترول ومنتجات البترول السائلة – معايرة الصهريج عن طريق القياسات السائلة – الطريقة التزايدية باستخدام العدادات الحجمية	GSO ISO 4269:2008	٩

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Atmospheres for conditioning and testing-Determination of relative humidity-Part 1 : Aspirated psychrometer method	الأجواء المعدة للتكييف والاختبار - تحديد الرطوبة النسبية - الجزء الأول: طريقة المرطاب (مقياس رطوبة الجو) المفرغ من الهواء	GSO ISO 4677-1:2008	١٠
Atmospheres for conditioning and testing-Determination of relative humidity-Part 2 : Whirling Psychrometer Method	الأجواء المعدة للتكييف والاختبار - تحديد الرطوبة النسبية - الجزء الثاني: طريقة المرطاب (مقياس رطوبة الجو) الدوامي	GSO ISO 4677-2:2008	١١
Measurement of fluid flow - Procedures for evaluation of uncertainties.	قياس تدفق المائع- إجراءات تقييم الارتباط	GSO ISO 5168:2008	١٢
Geometrical Product Specifications (GPS) - Surface texture:Profile method ; Measurement standards-Part 2 : Software measurement standards	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج - صفة السطح: طريقة الإسقاط الجانبى معايير القياس-الجزء الثاني: برمجيات معايير القياس	GSO ISO 5436-2:2008	١٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Geometrical Product Specifications (GPS)- Surface texture:Profile method—Measurement standards—Part 1: Material Measures	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج - صفة السطح: طريقة الإسقاط الجانبي -معايير القياس-الجزء الأول: مقاييس مادية	GSO ISO 5436-1:2008	١٤
Gas analysis – Preparation of Calibration gas mixtures – Static Volumetric method	تحليل الغاز- تحضير مخاليط غاز المعايرة - طريقة الحجوم الساكنة	GSO ISO 6144:2008	١٥
Nuclear energy -- Reference beta-particle radiation -- Part 1: Methods of production	الطاقة النووية إشعاع جسيم بيتا المرجعي - الجزء الأول: طرق الإنتاج	GSO ISO 6980-1:2008	١٦
Nuclear energy -- Reference beta-particle radiation -- Part 2: Calibration fundamentals related to basic quantities characterizing the radiation field	الطاقة النووية إشعاع جسيم بيتا المرجعي - الجزء الثاني: أساسيات المعايرة للكميات الأساسية المستخدمة في مجال الإشعاع	GSO ISO 6980-2:2008	١٧

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Nuclear energy -- Reference beta-particle radiation -- Part 3: Calibration of area and personal dosemeters and the determination of their response as a function of beta radiation energy and angle of incidence	الطاقة النووية إشعاع جسيم بيتا المرجعي - الجزء الثالث: معايرة المساحة ومقاييس الجرعة الشخصية وتحديد استجابتها كدالة لطاقة إشعاع بيتا وزاوية السقوط	GSO ISO 6980-3:2008	١٨
Non-Destructive Testing – Ultrasonic Testing – Specification for Calibration Block No. 2	الاختبار الإلإلافي – الاختبار فوق الصوتي – المعاصفات الفنية لفاليب المعايرة رقم ٢	GSO ISO 7963:2008	١٩
Jewellery – Fineness of precious metal alloys	المجوهرات – عيارات سبائك المعادن الثمينة	GSO ISO 9202:2008	٢٠
Jewellery – Gold alloy coatings	المجوهرات – طلاء سبائك الذهب	GSO ISO 10713:2008	٢١
Determination of platinum in platinum jewellery alloys -- Gravimetric determination by reduction with mercury(I) chloride	تحديد البلاتين في سبائك المصوغات البلاتينية – تحديد القياس الوزني بالاحتزال مع كلوريد الزئبق الاحادي	GSO ISO 11489:2008	٢٢

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Instrument transformers – Part 7: Electronic voltage transformers	محلات القياس – الجزء ٧: محلات الجهد الإلكترونية	GSO IEC 60044-7:2008	٢٣
Visual disappearing filament Pyrometers	البيرومترات المرئية ذات الفتيلة المخفية	GSO OIML R18:2008	٢٤
Initial verification of measuring instruments utilizing the manufacturers quality management system	التحقق الأولي لأدوات القياس باستخدام نظام إدارة الجودة للمُصنع	GSO OIML D27:2008	٢٥
Verification of indenters for hardness testing machines Systems: Brinell – Rockwell B, F, and T Vickers – Rockwell C, A, and N	التحقق من المثالم المستخدمة في آلات اختبار الصلادة – الأنظمة: برينيل – روکویل ب ، و ، م – فیکرز – روکویل ج ، أ ، ن	GSO OIML R36:2008	٢٦
Water meters for the metering of cold potable water and hot water. Part 2: Test Methods	عدادات الماء المعدة لقياس ماء الشرب البارد والماء الحار – الجزء الثاني : طرائق الاختبار	GSO OIML R49-2:2008	٢٧
Water meters for the metering of cold potable water and hot water. Part 3:Test Report Forms	عدادات الماء المعدة لقياس ماء الشرب البارد والماء الحار – الجزء الثالث: نموذج تقرير الاختبار	GSO OIML R49-3:2008	٢٨

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Metrological characteristics of elastic Sensing elements used for measurement of Pressure-determination methods	الخصائص المترولوجية لعناصر التحسس المرنة المستخدمة في قياس الضغط طرق التعيين	GSO OIML R 53:2008	٢٩
Force measuring system of uniaxial material testing machines	نظام قياس القوة للآلات أحادية المحور المستخدمة لاختبار المواد	GSO OIML R 65:2008	٣٠
Calibration method for conductivity cells	طريقة معايرة خلايا الموصولة (التلقائية)	GSO OIML R68:2008	٣١
Requirements concerning pure gases CO, CO2, CH4, H2, O2, N2 and Ar intended for the preparation of reference gas mixtures	المتطلبات الخاصة بالغازات النقية أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون والميثان والهيدروجين والأكسجين والنيتروجين والأرجون المعدة للاستخدام في اعداد مخاليط الغاز المرجعية	GSO OIML R73:2008	٣٢
Gas chromatographic systems for measuring the pollution from pesticides and other toxic substances	كرومتوغرافيات الغاز لقياس التلوث من المبيدات الحشرية والمواد السامة الأخرى	GSO OIML R82:2008	٣٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Gas chromatograph/mass spectrometer systems for the analysis of organic pollutants in water	كروماتوغراف الغاز (مقياس الطيف الكتني) – نظام بيانات لتحليل الملوثات العضوية في الماء	GSO OIML R83:2008	٣٤
Ships tanks – General Requirements	خزانات السفن-المتطلبات العامة	GSO OIML R95:2008	٣٥
High-Precision Line Measures Of Length	مقاييس الطول الخطية عالية الدقة	GSO OIML R98:2008	٣٦
Portable gas chromatographs for field measurements of hazardous chemical pollutants	كروماتوغراف الغاز المحمولة للقياس الميداني للملوثات الكيميائية الخطرة	GSO OIML R113:2008	٣٧
Pipe provers for testing measuringSystems for liquids other than water	أنبيب المعايرة لاختبار نظم قياس السوائل غير الماء	GSO OIML R119:2008	٣٨
Portable and transportable X-ray fluorescence spectrometers for field measurement of hazardous elemental pollutants	مقاييس طيف تألق الأشعة السينية (فلورسنت) المحمولة والقابلة للنقل المستخدمة في قياس التلوث بالعناصر الخطرة ميدانيا	GSO OIML R123:2008	٣٩
Liquid-in-Glass Thermometers	المحارير الزجاجية	GSO OIML R133:2008	٤٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Automatic instruments for weighing road vehicles in motion. Total Vehicle Weighing	الموازين التقائية لمركبات الطرق أثناء الحركة- الوزن الكلي للمركبة	GSO OIML R134-1:2008	٤١

مرفق (٤) للقرار رقم (٣٢) لسنة ٢٠٢٥

**قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع المقاييس المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس الخليجي
في اجتماعه الرابع عشر وعدها (٣٣) معاصرة لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية**

الرقم	رقم المعاصفة	عنوان المعاصفة باللغة العربية	عنوان المعاصفة باللغة الإنجليزية
١	GSO ISO 4185:2008	قياس تدفق السائل في القنوات المغلقة - طريقة الوزن	Measurement of liquid flow in closed conduits – Weighing method
٢	GSO ISO 4291:2008	طرق لتقييم الابتعاد عن الاستدارة - قياس التغيرات في نصف الدوارة قطر	Methods for the assessment of departure from roundness – Measurement of variations in radius
٣	GSO ISO 5167-4:2008	قياس تدفق المائع كامل الجريان بواسطة ادخال اجهزة فرق الضغط في المقطع العرضي الدائري للقنوات مندفع بالكامل الجزء الرابع: انابيب فنتوري	Measurement of fluid flow by mesa of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full – Part 4 Venturi tubes
٤	GSO ISO 5167-1:2008	قياس تدفق المائع كامل الجريان بواسطة ادخال اجهزة فرق الضغط في المقطع العرضي الدائري للقنوات الجزء الأول: المبادئ العامة والمتطلبات	Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full – Part 1 General principle and requirements

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full- Part 3 Nozzles and Venturi nozzles	قياس تدفق المائع كامل الجريان بواسطة ادخال اجهزة فرق الضغط في المقطع العرضي الدائري للقنوات الجزء الثالث: فوهات الصرف وفوهات فنتوري للصرف	GSO ISO 5167-3:2008	٥
Methods for the calibration of vibration and shock pick-ups – Part 7: Primary calibration by centrifuge	طائق معايرة محسات الصدم والاهتزاز - الجزء السابع: المعايرة الأولية بالطرد المركزي	GSO ISO 5347-7:2008	٦
Methods for the calibration of vibration and shock pick-ups – Part 5: Calibration by Earth's gravitation	طائق معايرة محسات الصدم والاهتزاز - الجزء الخامس: المعايرة بوسائل الجاذبية الأرضية	GSO ISO 5347-5:2008	٧
Methods for the calibration of vibration and shock pick-ups – Part 8: Primary calibration by dual centrifuge	طائق معايرة محسات الصدم والاهتزاز - الجزء الثامن: المعايرة الأولية بالطرد المركزي الثنائي	GSO ISO 5347-8:2008	٨
Reagents for chemical analysis – Part 1: General test methods	الكواشف للتحاليل الكيميائية - الجزء الأول: طائق الفحص العامة	GSO ISO 6353-1:2008	٩

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Reagents for chemical analysis – Part 2: Specifications – First series	الكواشف للتحاليل الكيميائية – الجزء الثاني: المواصفات الفنية – السلسلة الأولى	GSO ISO 6353-2:2008	١٠
Reagents for chemical analysis – Part 3: Specifications – Second series	الكواشف للتحاليل الكيميائية – الجزء الثالث: المواصفات الفنية – السلسلة الثانية	GSO ISO 6353-3:2008	١١
Measurement of conductive liquid flow in closed conduits–Method using electromagnetic, flowmeters	قياس تدفق السائل ذو خاصية التوصيل في القنوات المغلقة – باستخدام عدادات تدفق كهرومغناطيسية	GSO ISO 6817:2008	١٢
Assessment of uncertainty in calibration and use of flow measurement devices – Part 2: Non-linear calibration relationships	تقدير الارتباط في معايرة واستخدام أجهزة قياس التدفق – الجزء ٢: علاقات المعايرة غير الخطية	GSO ISO 7066-2:2008	١٣
Petroleum and liquid petroleum products – Calibration of vertical cylindrical tanks – Part 1: Strapping method	المنتجات النفطية والنفط السائل – معايرة الصهاريج الأسطوانية الرئيسية – الجزء الأول: طريقة قياس سعة الصهريج	GSO ISO 7507-1:2008	١٤

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Vibration and shock – Experimental determination of mechanical mobility – Part 1: Basic definitions and transducers	الاهتزاز والصدمة – التعيين التجريبي للحركة الميكانيكية- الجزء ١ التعريف الاساسية والمحولات	GSO ISO 7626-1:2008	١٥
Water quality – Calibration and evaluation of analytical methods and estimation of performance characteristics – Part 2: Calibration strategy for non-linear second-order calibration functions	جودة المياه—معايرة وتقدير الطرق التحليلية وتقدير خصائص الأداء – الجزء ٢ : استراتيجية المعايرة لمعادلات المعايرة غير الخطية ذات الترتيب الثاني	GSO ISO 8466-2:2008	١٦
Water quality – Calibration and evaluation of analytical methods and estimation of performance characteristics – Part 1: Statistical evaluation of the linear calibration function	جودة المياه – معايرة وتقدير الطرق التحليلية وتقدير خصائص الأداء – الجزء الأول: التقييم الإحصائي لمعادلة المعايرة الخطية	GSO ISO 8466-1:2008	١٧

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Acoustics – Determination of sound power levels of noise sources using sound intensity – Part 1: Measurement at discrete points	الصوتيات – تحديد مستويات قدرة الصوت لمصادر الضجيج باستخدام شدة الصوت الجزء الأول : القياس عند نقاط متفرقة	GSO ISO 9614-1:2008	١٨
Acoustics – Determination of sound power levels of noise sources using sound intensity – Part 2: Measurement by scanning	الصوتيات – تحديد مستويات قدرة الصوت لمصادر الضجيج باستخدام شدة الصوت الجزء الثاني: القياس بواسطة المسح	GSO ISO 9614-2:2008	١٩
Acoustics – Determination of sound power levels of noise sources using sound intensity – Part 3: Precision method for measurement by scanning	الصوتيات – تحديد مستويات قدرة الصوت لمصادر الضجيج باستخدام شدة الصوت الجزء الثالث: طريقة دقة القياس بواسطة المسح	GSO ISO 9614-3:2008	٢٠
Optics and photonics – Preparation of drawings for optical elements and systems – Part 17: Laser irradiation damage threshold	البصريات والفوتونيات – إعداد الرسومات للعناصر والنظم البصرية-الجزء ١٧: بدء التلف بالإشعاع الليزري	GSO ISO 10110-17:2008	٢١

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Safety of machinery – Laser processing machines – Part 2: Safety requirements for hand-held laser processing devices	سلامة الآلات- الآت معالجة الليزر - الجزء ٢: متطلبات السلامة لأدوات معالجة الليزر المداربة يدوياً	GSO ISO 11553-2:2008	٢٢
Petroleum and liquid petroleum products – Calibration of horizontal cylindrical tanks – Part 2: Internal electro-optical distance-ranging method	النفط ومنتجاته النفط السائل - معايرة الصهاريج الاسطوانية الافقية - الجزء الثاني: طريقة تحديد المسافة الداخلية كهربوبيريا - طريقة تحديد المدى	GSO ISO 12917-2:2008	٢٣
Optics and optical instruments – Field procedures for testing geodetic and surveying instruments – Part 4: Electro-optical distance meters (EDM instruments)	البصريات والأجهزة البصرية - الإجراءات الميدانية لاختبار أجهزة المسح والأبعاد الأرضية الجزء الرابع: مقاييس المسافة الكهربوبصرية	GSO ISO 17123-4:2008	٢٤
Optics and optical instruments – Field procedures for testing geodetic and surveying instruments – Part 1: Theory	البصريات والأجهزة البصرية - الإجراءات الميدانية لاختبار أجهزة المسح والأبعاد الأرضية الجزء الأول: نظري	GSO ISO 17123-1:2008	٢٥

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Measurement of radioactivity in the environment – Soil – Part 1: General guidelines and definitions	قياس النشاط الإشعاعي في البيئة – التربة الجزء ١: ارشادات عامة وتعريف	GSO ISO 18589-1:2008	٢٦
Measurement uncertainty for metrological applications – Repeated measurements and nested experiments	الارتباط في القياس للمتطلبات المترولوجية – القياسات المكررة والتجارب المتداخلة	GSO ISO/TS 21749:2008	٢٧
Lasers and laser-related equipment – Test methods for laser beam widths, divergence angles and beam propagation ratios – Part 3: Intrinsic and geometrical laser beam classification, propagation and details of test methods	الليزرات والمعدات المتعلقة بالليزر – طرائق اختبار الاتساع وزوايا الانحراف ونسبة انتشار حزمة اشعة الليزر – الجزء ٣: التصنيف الذاتي والهندسي لشعاع الليزر ، الامتداد وتقاصيل طرائق الاختبار	GSO ISO/TR 11146-3:2008	٢٨
Terms and definitions used in connection with reference materials	المصطلحات والتعريف المستخدمة ذات الصلة بالمواد المرجعية	GSO ISO Guide 30:2008	٢٩

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Proficiency testing by interlaboratory comparison – Part 1 : Development and operation of Proficiency testing Schemes	برنامج كفاءة الاختبارات بواسطة المقارنة البيانية للمختبرات - الجزء الأول: إنشاء وتشغيل برنامج كفاءة الاختبارات	GSO ISO/IEC Guide 43-1:2008	٣٠
Proficiency testing by interlaboratory comparison – Part 2 : Selection and use of Proficiency testing Schemes by laboratory accreditation bodies	برنامج كفاءة الاختبارات بواسطة المقارنة البيانية للمختبرات الجزء الثاني: اختبار واستخدام برنامج كفاءة الاختبارات من قبل جهات اعتماد المختبرات	GSO ISO/IEC Guide 43-2:2008	٣١
Standard solutions reproducing the conductivity of electrolytes	المحاليل المعيارية المولدة لخاصية التوصيل للخلايا الكهربائية	GSO OIML R56:2008	٣٢
Instruments for measuring the areas of leathers	أدوات قياس مساحات الجلد	GSO OIML R136-1:2008	٣٣

مرفق (٥) للقرار رقم (٣٢) لسنة ٢٠٢٥

**قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع المقاييس المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس الخليجي
في اجتماعه الخامس عشر وعددها (٤) معاصرة لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية**

الرقم	رقم المعاصرة	عنوان المعاصرة باللغة العربية	عنوان المعاصرة باللغة الانجليزية
١	GSO ISO 1608-1:2009	مضخات بخار الماء الفراغية – قياس خصائص الأداء - الجزء الأول: قياس التدفق الحجمي (سرعة الضخ)	Vapour vacuum Pumps – Measurement of Performance characteristics – Part 1: Measurement of volume rate of flow (pumping Speed)
٢	GSO ISO 1608-2:2009	مضخات تفريغ بخار الماء – قياس خصائص الأداء – الجزء الثاني: قياس ضغط الارتداد الحراري	Vapour vacuum pumps – Measurement of performance characteristics – Part 2: Measurement of critical backing pressure
٣	GSO ISO 3696:2009	الماء للاستخدام في المختبرات التحليلية – المعاصرة الفنية وطرائق الاختبار	Water for analytical laboratory use – Specification and test methods
٤	GSO ISO 5347-22:2009	طرائق معايرة الاهتزاز والاصدم للواقط الصوتية – الجزء الثاني والعشرون: اختبار رنين مقياس التسارع – طرائق عامة	Methods for the calibration of vibration and shock pick-ups– Part 22: Accelerometer resonance testing – General methods

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Petroleum measurement systems – Calibration – Temperature corrections for use when calibrating volumetric proving tanks	نظم القياس البترولية – المعايرة – تصحيحات درجة الحرارة عند استخدامها في معايرة صهاريج الاختبار الحجمية	GSO ISO 8222:2009	٥
Capability of detection – Part 3 : Methodology for determination of the critical value for the response variable when no calibration data are used	القدرة على الكشف – الجزء الثالث: منهجية تحديد القيمة الحرجة للاستجابة للمتغير عند عدم استخدام بيانات المعايرة	GSO ISO 11843-3:2009	٦
Microbeam analysis – Electron probe microanalysis – Guidelines for the specification of certified reference materials (CRMs)	تحليل الحزم الشعاعية الدقيقة – المحس الإلكتروني للتحاليل الدقيقة – الخطوط الإرشادية لتحديد مواصفات المواد المرجعية المسجلة	GSO ISO 14595:2009	٧
Methods for the calibration of vibration and shock transducers– Part 12: Primary vibration calibration by the reciprocity method	طريق معايرة محولات طاقة الاهتزاز والاصدم – الجزء الثاني عشر: المعايرة الأولية للاهتزازات بالطريقة التبادلية	GSO ISO 16063-12:2009	٨

عنوان المعاصفة باللغة الانجليزية	عنوان المعاصفة باللغة العربية	رقم المعاصفة	الرقم
Methods for the calibration of vibration and shock transducers- Part 15: Primary angular calibration by laser interferometry	طائق معايرة محولات طاقة الاهتزاز والاصدم - الجزء الخامس عشر: المعايرة الأولية للزاوية باستخدام قياس التداخل الليزري	GSO ISO 16063-15:2009	٩
Methods for the calibration of vibration and shock transducers-Part 11 : Primary vibration calibration by laser interferometry	طائق معايرة محولات طاقة الاهتزاز والاصدم - الجزء الحادي عشر: المعايرة الأولية للاهتزازات باستخدام قياس التداخل الليزري	GSO ISO 16063-11:2009	١٠
Methods for the calibration of vibration and shock transducers- Part 22: Shock calibration by comparison to a reference transducer	طائق معايرة محولات طاقة الاهتزاز والاصدم - الجزء الثاني والعشرين: معايرة الصدم بالمقارنة مع محول طاقة مرجعي	GSO ISO 16063-22:2009	١١
Methods for the calibration of vibration and shock transducers- Part 21: Vibration calibration by comparison to a reference transducer	طائق معايرة محولات طاقة الاهتزاز والاصدم - الجزء الواحد والعشرين: معايرة الاهتزازات بالمقارنة مع محول طاقة مرجعي	GSO ISO 16063-21:2009	١٢

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Methods for the calibration of vibration and shock transducers- Part 1 : Basic concept	طريق معايرة محوّلات طاقة الاهتزاز والاصدم – الجزء الأول: مبادئ عامة	GSO ISO 16063-1:2009	١٣
Mechanical vibration and shock – Performance parameters for condition monitoring of structures	الاهتزاز والاصدم الميكانيكي -- محددات الأداء لمراقبة حالة البنية	GSO ISO 16587:2009	١٤
Acoustics – Loudness scaling by means of categories	السمعيات - تدرج ارتفاع الصوت(الصخابة) باستخدام وسائل التصنيف	GSO ISO 16832:2009	١٥
Acoustics – Noise from shooting ranges – Part 2 : Estimation of muzzle blast and projectile sound by calculation	السمعيات - الضجيج الصادر من ميادين الرماية - الجزء الثاني: تقدير عصف الفوهه والتوجهات الصوتية للقذيفة حسابيا	GSO ISO 17201-2:2009	١٦
Acoustics – Noise from shooting ranges – Part 4: Prediction of projectile sound	السمعيات - الضجيج الصادر من ميادين الرماية - الجزء الرابع: التنبؤ بالتموجات الصوتية للقذيفة	GSO ISO 17201-4:2009	١٧
Acoustics – Noise from shooting ranges – Part 1: Determination of muzzle blast by measurement	السمعيات - الضجيج الصادر من ميادين الرماية - الجزء الأول: تحديد عصف الفوهه عن طريق القياس	GSO ISO 17201-1:2009	١٨

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Condition monitoring and diagnostics of machines – General Guidelines	تشخيص ومراقبة حالة الآلات – إرشادات عامة	GSO ISO 17359:2009	١٩
Meteorology – Wind measurements – Part 1: Wind tunnel test methods for rotating anemometer performance	الأرصاد الجوية – قياسات الرياح – الجزء الأول: طرائق اختبار نفق الرياح لأداء مقياس سرعة الرياح الدوار	GSO ISO 17713-1:2009	٢٠
Meteorology – Air temperature measurements – Test methods for comparing the performance of thermometer shields/screens and defining important characteristics	الأرصاد الجوية – قياسات درجة حرارة الهواء – طرائق الاختبار ومقارنة أداء الواقعيات/الواجب للمحابر وتحديد الخصائص الهامة	GSO ISO 17714:2009	٢١
Mechanical vibration and shock – Signal Processing– Part 1 : General introduction	الاهتزاز والاصدم الميكانيكي – عملية الإشارة – الجزء الأول: مقدمة عامة	GSO ISO 18431-1:2009	٢٢
Geometrical product specifications (GPS) – Guidelines for the evaluation of coordinate measuring machine (CMM) test uncertainty	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج – إرشادات لتقدير الارتباط في القياس لاختبار آلة قياس الإحداثيات	GSO ISO/TS 23165:2009	٢٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Reference materials – Contents of certificates and labels	المواد المرجعية – محتويات الشهادات وبطاقات البيان	GSO ISO Guide 31:2009	٢٤
Calibration in analytical chemistry and use of certified reference materials	المعايير في الكيمياء التحليلية واستخدام المواد المرجعية المسجلة	GSO ISO Guide 32:2009	٢٥
General requirements for the competence of reference material producers	المتطلبات العامة لكتافة منتجي المواد المرجعية	GSO ISO Guide 34:2009	٢٦
Nuclear instrumentation – Semiconductor charged-particle detectors – Test procedures	التجهيزات النووية – كواشف الجزيئات المشحونة لشبكة الموصلات – إجراءات الاختبار	GSO IEC 60333:2009	٢٧
Direct current amplifiers – characteristics and test methods	مضخمات التيار المستمر – الخصائص وطرائق الاختبار	GSO IEC 60527:2009	٢٨
Transmitters for use in industrial-process control systems – Part 2: Methods for inspection and routine testing	أجهزة الإرسال المعدة للاستخدام في أنظمة التحكم بالعمليات الصناعية – الجزء الثاني: طرائق الفحص والاختبار الروتيني	GSO IEC 60770-2:2009	٢٩
Legal qualification of measuring instruments	التأهيل القانوني لأجهزة القياس	GSO OIML D3:2009	٣٠

عنوان المعاصفة باللغة الانجليزية	عنوان المعاصفة باللغة العربية	رقم المعاصفة	الرقم
Principles for the establishment of hierarchy schemes for measuring instruments	المبادئ الخاصة بإنشاء المخططات الهرمية لأدوات القياس	GSO OIML D5:2009	٣١
Measurement standards – Choice, recognition, use, conservation and documentation	معايير القياس – الاختيار والاعتراف والاستخدام والحفظ والتوثيق	GSO OIML D8:2009	٣٢
Initial and subsequent verification of measuring instruments and processes	التحقق الأولي واللاحق لأجهزة القياس والعمليات	GSO OIML D20:2009	٣٣
Taximeters Metrological and technical requirements, test procedures and test report format	عدادات سيارات الأجرة المتطلبات المترولوجية والفنية وإجراءات الاختبار وتصميم تغير الاختبار	GSO OIML R21:2009	٣٤
Principles for metrological control of equipment used for verification	مبادئ الرقابة المترولوجية للمعدات المستخدمة في التحقق	GSO OIML D23:2009	٣٥
Standard graduated glass flasks for verification officers	الدواير الزجاجية المدرجة القياسية لمفتشي التحقق	GSO OIML R43:2009	٣٦

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Water meters for the metering of cold potable water and hot water—Part 1: Metrological and technical requirements	عدادات الماء المعدة لقياس ماء الشرب البارد والماء الحار – الجزء الأول: المتطلبات المترولوجية والفنية	GSO OIML R49–1:2009	٣٧
pH scale for aqueous solutions	مقياس الأُس الهيدروجيني للمحاليل المائية	GSO OIML R54:2009	٣٨
Non-automatic weighing instruments – Part 2: Test report format	أجهزة الوزن غير التلقائية – الجزء الثاني: شكل تقرير الاختبار	GSO OIML R 76–2:2009	٣٩
Non-automatic weighing instruments – Part 1: Metrological and technical requirements – Tests	أجهزة الوزن غير التلقائية – الجزء الأول: المتطلبات المترولوجية والفنية – الاختبارات	GSO OIML R 76–1:2009	٤٠
Alanine EPR dosimetry systems for ionizing radiation processing of materials and products	أنظمة قياس (Alanine EPR) الجرعات لمعالجة إشعاع التأين للمواد والمنتجات	GSO OIML R132:2009	٤١

مرفق (٦) للقرار رقم (٣٢) لسنة ٢٠٢٥

**قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع المقاييس المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس الخليجي
في اجتماعه الثامن عشر وعدها (١١) معاصفة لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية**

الرقم	رقم المعاصفة	عنوان المعاصفة باللغة العربية	عنوان المعاصفة باللغة الانجليزية
١	GSO ISO 2151:2009	سمعيات – كود اختبار الضجيج للضواغط ومضخات التفريغ – الطريقة الهندسية (درجة ٢)	Acoustics – noise test code for compressors and vacuum pumps – engineering method (grade 2)
٢	GSO ISO 3738-2:2009	المعادن الصلبة – اختبار صلابة روکویل (فئة أ) – الجزء الثاني: إعداد ومعايير قوالب معايير الاختبار	Hard metals – Rockwell hardness test (Scale A) – Part 2: Preparation and calibration of standard test blocks
٣	GSO ISO 4366:2009	المكثافية – مسابير الصدى لقياسات عمق الماء	Hydrometry – Echo sounders for water depth measurements
٤	GSO ISO 7507-3:2009	المنتجات النفطية والنفط السائل – معايرة الصهاريج الأسطوانية الرئيسية – الجزء الثالث: طريقة التثليث البصري	Petroleum and liquid petroleum products – Calibration of vertical cylindrical tanks – Part 3: Optical-triangulation method
٥	GSO OIML D28:2009	القيمة الاصطلاحية لنتيجة الوزن في الهواء	Conventional value of the result of weighing in air

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Pressure gauges – Vocabulary	مقاييس الضغط – المفردات	GSO EN 472:2009	٦
Pressure gauges – Apparatus for inspection of pressure and/ or inflation of tyres for motor vehicles – metrology, requirements and testing	مقاييس الضغط – أجهزة فحص ضغط و/ أو انفاس إطارات المركبات – المتطلبات المترولوجية والاختبار	GSO EN 12645:2009	٧
Standard Practice for Obtaining Spectrometric Data for Object–Color Evaluation	الممارسة القياسية للحصول على بيانات المقياس الطيفي لتقدير ألوان الأجسام	GSO ASTM E1164:2009	٨
Standard Practice for Specifying Color by the Munsell System	الطريقة القياسية لتحديد الألوان بنظام منسل	GSO ASTM D1535:2009	٩
Standard Practice for Visual Appraisal of Colors and Color Differences of Diffusely–Illuminated Opaque Materials	الممارسة القياسية لتقدير الألوان والتفرقة بين ألوان المواد المعتمة الناشرة للإضاءة بالنظر	GSO ASTM D1729:2009	١٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Standard Guide for Evaluating Selecting and Specifying Balances and Standard Masses for use in Soil, Rock and Construction Materials Testing	الدليل القياسي لتقدير و اختيار و تحديد الموزعات والكتل العيارية المستخدمة لاختبار التربة والصخور و مواد البناء	GSO ASTM D4753:2009	١١

مرفق (٧) للقرار رقم (٣٢) لسنة ٢٠٢٥

**قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع المقاييس المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس الخليجي
في اجتماعه التاسع عشر وعدها (٢٧) موافقة لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية**

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Measuring methods for suspended particulate matter concentration in air—general requirements	طريق قياس تركيز الجسيمات العالقة في الهواء – متطلبات عامة	GSO 2026:2010	١
Length Measuring Instruments	أدوات قياس الطول	GSO 2027:2010	٢
Volume determination of ASSA'A ANNABAWI container according to SI-Units, and the requirements of ASSA'A ANNABAWI determined container	تقدير حجم إناء الصاع النبوى وفقاً لنظام الدولي للوحدات ومتطلبات إناء الصاع النبوى المقدر	GSO 2028:2010	٣
Feeler Gauges	محدادات السماكة	GSO 2029:2010	٤
Optical Flats	المستويات البصرية	GSO 2030:2010	٥
Optical parallels	المتوازيات البصرية	GSO 2031:2010	٦
Laboratory Glassware — Single-Volume Pipettes	الرجاجيات المختبرية - المقصات أحادية الحجم	GSO ISO 648:2010	٧

عنوان المعاصفة باللغة الانجليزية	عنوان المعاصفة باللغة العربية	رقم المعاصفة	الرقم
Laboratory glassware – Graduated pipettes	الزجاجيات المختبرية – الممصات المدرجة	GSO ISO 835:2010	٨
Metallic materials – Brinell hardness test – Part 2 : Verification and calibration of testing machines	المواد المعدنية – اختبار الصلادة بطريقة برينيل – الجزء الثاني: التحقق من أجهزة الاختبار ومعاييرتها	GSO ISO 6506-2:2010	٩
Metallic materials – Vickers hardness test – Part 3 : Calibration of reference blocks	المواد المعدنية – اختبار الصلادة بطريقة فيكرز – الجزء الثالث: معايرة القوالب المرجعية	GSO ISO 6507-3:2010	١٠
Metallic materials – Rockwell hardness test – Part 2: Verification and calibration of testing machines(scales A, B, C, D, E, F, G, H,K, N, T)	المواد المعدنية – اختبار الصلادة بطريقة رووكويل – الجزء الثاني: التتحقق من أجهزة الاختبار ومعاييرتها (درجات A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T)	GSO ISO 6508-2:2010	١١
Optics and Optical instruments – Micrsopes-slides Part 1 : Dimensions , optical properties and marking	البصريات والأدوات البصرية – الميكروسكوبات- الشرائح – الجزء الأول: الأبعاد والخواص البصرية ووضع العلامات(الوسم)	GSO ISO 8037-1:2010	١٢

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Acoustics – Guidelines for the measurement and assessment of exposure to noise in a working environment	الصوتيات – إرشادات لقياس وتقدير التعرض للضوضاء في بيئة العمل	GSO ISO 9612:2010	١٣
Solar energy – Calibration of field pyranometers by comparison to a reference pyranometer	الطاقة الشمسية – معايرة البيرانومتر المستخدم بالميدان بالمقارنة مع معيار البيرانومتر مرجعي	GSO ISO 9847:2010	١٤
Horology – Procedure for evaluating the accuracy of quartz watches	علم قياس الوقت إجراء تقييم ضبطاً ساعات الكوارتز	GSO ISO 10553:2010	١٥
Fire tests – Calibration of heat flux meters – Part 4: Guidance on the use of heat flux meters in fire tests	اختبارات الحريق – معايرة عدادات التدفق الحراري – الجزء الرابع: إرشادات حول استعمال عدادات التدفق الحراري في اختبارات الحريق	GSO ISO/TS 14934-4:2010	١٦
Determination of volume of water and water level in lakes and reservoirs	تحديد حجم ومستوى الماء في البحيرات ومكامن الماء	GSO ISO/TR 11330:2010	١٧

عنوان المعايير باللغة الانجليزية	عنوان المعايير باللغة العربية	رقم المعايير	الرقم
Guidelines for the determination of calibration intervals of measuring instruments	دليل تعين فترات إعادة المعايرة لأجهزة القياس	GSO OIML D10:2010	١٨
Material measures of length for general use – Part 1: Metrological and technical requirements	مقاييس الطول المادية للستخدام العام – الجزء الأول: المتطلبات المترولوجية والفنية	GSO OIML R35-1:2010	١٩
Instruments for measuring vehicle exhaust emissions – Part 3 : Report Format	أدوات قياس انبعاث عوادم المركبات – الجزء الثالث: شكل التقرير	GSO OIML R99-3:2010	٢٠
Instruments for measuring vehicle exhaust emissions – Part 1 : Metrological and technical requirements Part 2 : Metrological controls and performance tests	أدوات قياس انبعاث عوادم المركبات – الجزء الأول: المتطلبات المترولوجية والفنية. الجزء الثاني: اختبارات الأداء والضبط المترولوجية	GSO OIML R-99-1&2:2010	٢١
Ergometers for foot crank work	مقاييس الشغل الخاصة بعمل أذرع التدوير بالقدم	GSO OIML R128:2010	٢٢
Conversion factor for unit	عوامل تحويل الوحدات	GSO BS 350:2010	٢٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Recommendations for design of Scale, and indexes on analogue indicating instruments	توصيات لتصميم التدريج والمؤشر في بيان أدوات القياس التماضية	GSO BS 3693:2010	٢٤
Specification for the verification of sound level meters – Part1:comprehensive procedure	المواصفة الفنية للتحقق من مقياس مستوى الصوت – الجزء الأول: الاجراء الشامل	GSO BS 7580-1:2010	٢٥
Method for calibration and classification of torque measuring devices	طريقة معايير وتصنيف نبائط قياس العزم	GSO BS 7882:2010	٢٦
Method of Calibrating Micrometers	طريقة معايير الميكرومترات	GSO 1645:2010	٢٧