

وزارة الصناعة والتجارة

قرار رقم (١٣٠) لسنة ٢٠٢٢
بشأن تبني مواصفات قياسية خليجية 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 (٣٣) لسنة ٢٠٠٥ بالموافقة على النظام الأساسي لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية،
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 قرار اللجنة الوزارية لشؤون التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في اجتماعها الثاني المنعقد بتاريخ ١ يوليو ٢٠٢١ بشأن تبني واعتماد المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع المقاييس،
وعلى قرار اللجنة الوطنية للمواصفات والمقاييس في اجتماعها الرابع والخمسين المنعقد بتاريخ ٢٨ أبريل ٢٠٢٢ بالموافقة على اعتماد المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع المقاييس كمواصفات قياسية وطنية،
وبناءً على عرض وكيل الوزارة،

قُرِّرَ الآتي:

المادة الأولى

تُعتمد المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع المقاييس الصادرة عن هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، والواردة بياناتها في القائمة المرفقة لهذا القرار، كمواصفات قياسية وطنية.

المادة الثانية

تُلغى جميع القرارات السابقة الصادرة بشأن اعتماد المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع المقاييس.

المادة الثالثة

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

وزير الصناعة والتجارة
عبدالله بن عادل فخرو

صدر بتاريخ: ٤ جمادى الأولى ١٤٤٤هـ
الموافق: ٢٨ نوفمبر ٢٠٢٢م

قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع المقاييس وعددها (١٤٨) مواصفة لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية
مرفق للقرار رقم (١٣٠) لسنة ٢٠٢٢

الرقم التسلسلي	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١	GSO ISO 1:2021	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - درجة الحرارة المرجعية القياسية لمواصفات الخواص الهندسية والأبعاد	Geometrical product specifications (GPS) — Standard reference temperature for the specification of geometrical and dimensional properties
٢	GSO ISO 48-9:2021	المطاط، المصلد أو المتلدن بالحرارة- تحديد الصلابة- الجزء التاسع: المعايير والتحقق من فاحصات الصلابة	Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of hardness — Part 9: Calibration and verification of hardness testers
٣	GSO ISO 286-1:2021	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS)- نظام الترميز لمنظمة التقييس الدولية للتفاوتات والمقاسات الخطية- الجزء الأول: قواعد التفاوتات والانحرافات والتوافقات	Geometrical product specifications (GPS) — ISO code system for tolerances on linear sizes — Part 1: Basis of tolerances, deviations and fits
٤	GSO ISO 772:2021	قياس كثافة السوائل بالهيدرومتر - المفردات والرموز	Hydrometry — Vocabulary and symbols
٥	GSO ISO 1070:2021	قياس كثافة السوائل بالهيدرومتر - طريقة الميل- المساحة	Hydrometry — Slope-area method
٦	GSO ISO 1101:2021	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS)- التفاوت الهندسي- التفاوت في الشكل والاتجاه والموضع والانحناء الأقصى	Geometrical product specifications (GPS) — Geometrical tolerancing — Tolerances of form, orientation, location and run-out
٧	GSO ISO 1119:2021	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - متسلسلات المستدقات المخروطية وزوايا الاستدقاق	Geometrical product specifications (GPS) — Series of conical tapers and taper angles
٨	GSO ISO 1938-1:2021	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج - معدات قياس الأبعاد - الجزء الأول: مقاييس الحد العادي للحجم الخطي	Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional measuring equipment — Part 1: Plain limit gauges of linear size
٩	GSO ISO 1938-2:2021	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - معدات قياس الأبعاد - الجزء الثاني: اقراص القياس المرجعية	Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional measuring equipment — Part 2: Reference disk gauges
١٠	GSO ISO 2692:2021	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS)- التفاوتات الهندسية- الحد الأقصى لمتطلبات المواد والحد الأدنى لمتطلبات المواد والمتطلبات التبادلية	Geometrical product specifications (GPS) — Geometrical tolerancing — Maximum material requirement (MMR), least material requirement (LMR) and reciprocity requirement (RPR)
١١	GSO ISO 3160-2:2021	أغلفة الساعات وملحقاتها - الطلاءات المخلوطة بالذهب - الجزء الثاني: تحديد درجة النقاوة والسماعة ومقاومة التآكل أو الصدأ والالتصاق	Watch-cases and accessories — Gold alloy coverings — Part 2: Determination of fineness, thickness, corrosion resistance and adhesion
١٢	GSO ISO 3567:2021	مقاييس التفريغ - المعايير بواسطة المقارنة المباشرة باستخدام محدد قياس مرجعي	Vacuum gauges — Calibration by direct comparison with a reference gauge

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Laboratory glassware — Beakers	الزجاجيات المخبرية -المخابير	GSO ISO 3819:2021	١٣
Laboratory glassware — Bottles — Part 1: Screw-neck bottles	الزجاجيات المخبرية – الزجاجات – الجزء ١: الزجاجات ذات العنق الملولب	GSO ISO 4796-1:2021	١٤
Laboratory glassware — Boiling flasks with conical ground joints	الزجاجيات المخبرية – دوارق الغليان بوصلات أرضية مخروطية	GSO ISO 4797:2021	١٥
Metallic materials — Dynamic force calibration for uniaxial fatigue testing — Part 1: Testing systems	المواد المعدنية -- معايرة القوة الديناميكية لاختبار الاجهاد أحادي المحور -- الجزء الأول: أنظمة الاختبار	GSO ISO 4965-1:2021	١٦
Metallic materials — Dynamic force calibration for uniaxial fatigue testing — Part 2: Dynamic calibration device (DCD) instrumentation	المواد المعدنية -- معايرة القوة الديناميكية لاختبار الاجهاد أحادي المحور -- الجزء الثاني: أدوات جهاز المعايرة الديناميكي	GSO ISO 4965-2:2021	١٧
Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full — Part 5: Cone meters	قياس تدفق المائع بواسطة إدخال أجهزة فرق الضغط في المقطع العرضي الدائري للفتوات كاملة الجريان - الجزء الخامس: آلات قياس مخروطية	GSO ISO 5167-5:2021	١٨
Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full — Part 6: Wedge meters	قياس تدفق المائع بواسطة إدخال أجهزة فرق الضغط في المقطع العرضي الدائري للفتوات كاملة الجريان – الجزء السادس: العدادات الاسفينية	GSO ISO 5167-6:2021	١٩
Geometrical product specifications (GPS) — Geometrical tolerancing — Pattern and combined geometrical specification	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - التفاوت الهندسي - النمط والمواصفات الهندسية المدمجة	GSO ISO 5458:2021	٢٠
Gas analysis — Preparation of calibration gas mixtures — Part 1: Gravimetric method for Class I mixtures	تحليل الغاز- تحضير مخاليط الغازات المعايير – الجزء الأول: الطريقة الوزنية لمخاليط الدرجة الأولى	GSO ISO 6142-1:2021	٢١
Metallic materials — Vickers hardness test — Part 2: Verification and calibration of testing machines	المواد المعدنية - اختبار صلابة فيكرز - الجزء الثاني: التحقق ومعايرة آلات الاختبار	GSO ISO 6507-2:2021	٢٢
Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts — Part 3: General dimensional and geometrical tolerances and machining allowances for castings	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - تفاوتات التسامح البعدية والهندسية للأجزاء المقولبة - الجزء الثالث: التفاوتات الهندسية والبعدية العامة والتشغيل الآلي المسموح به للمصبوبات	GSO ISO 8062-3:2021	٢٣
Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts — Part 4: 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 الرابع: التفاوتات العامة للمصبوبات باستخدام تفاوت المظهر الجانبي في نظام الإسناد العام	GSO ISO 8062-4:2021	٢٤
Mechanical shock — Testing machines — Characteristics and performance	الصدمة الميكانيكية- آلات الاختبار – الخصائص والأداء	GSO ISO 8568:2021	٢٥

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Jewellery — Ring-sizes — Definition, measurement and designation	المجوهرات - مقاسات الخواتم - التعريف والقياس والتسمية	GSO ISO 8653:2021	٢٦
Jewellery — Colours of gold alloys — Definition, range of colours and designation	المجوهرات - ألوان سبائك الذهب - التعريف ومدى الألوان والتسمية	GSO ISO 8654:2021	٢٧
Optics and photonics — Environmental test methods — Part 9: Solar radiation and weathering	البصريات و الضوئيات - طرائق الاختبار البيئية الجزء التاسع: الإشعاع الشمسي والتجوية	GSO ISO 9022-9:2021	٢٨
Stationary source emissions — Manual determination of mass concentration of particulate matter	انبعاثات المصدر الثابت - التقدير اليدوي لتركيز كتلة المادة الجزيئية	GSO ISO 9096:2021	٢٩
Metallic materials — Calibration of extensometer systems used in uniaxial testing	المواد المعدنية - معايرة أنظمة مقاييس الاستطالة المستخدمة في الاختبارات أحادية المحور.	GSO ISO 9513:2021	٣٠
Optics and optical instruments — Geodetic and surveying instruments — Vocabulary	البصريات والأجهزة البصرية - أجهزة المسح والأبعاد الأرضية - المفردات	GSO ISO 9849:2021	٣١
Geometrical product specifications (GPS) — Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) — Part 10: Laser trackers for measuring point-to-point distances	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS): اختبارات القبول وإعادة التحقق لأنظمة قياس الأحداثيات (CMS) الجزء العاشر: متعقب الليزر لقياس المسافات من نقطة إلى نقطة	GSO ISO 10360-10:2021	٣٢
Hydraulic fluid power — Calibration of automatic particle counters for liquids	قدرة المائع الهيدروليكي - معايرة عدادات الأجسام التلقائية للسوائل	GSO ISO 11171:2021	٣٣
Jewellery — Determination of platinum in platinum jewellery alloys — Gravimetric method after precipitation of diammonium hexachloroplatinate	المجوهرات - تحديد البلاتين في سبائك المصوغات البلاتينية - طريقة القياس الوزني بعد ترسيب سداسي الكلوربلاتينيت ثنائي الأمونيوم	GSO ISO 11210:2021	٣٤
Jewellery — Determination of gold in gold jewellery alloys — Cupellation method (fire assay)	المجوهرات - تحديد الذهب في سبائك المصوغات الذهبية - طريقة التحليل بالبوثة (التحليل باللهب)	GSO ISO 11426:2021	٣٥
Jewellery — Determination of silver in silver jewellery alloys — Volumetric (potentiometric) method using potassium bromide	المجوهرات - تحديد الفضة في سبائك مجوهرات الفضة - طريقة حجمية (قياس فرق الجهد) تستخدم بروميد البوتاسيوم	GSO ISO 11427:2021	٣٦
Jewellery — Determination of palladium in palladium jewellery alloys — Gravimetric determination with dimethylglyoxime	المجوهرات - تحديد البلاتيوم في سبائك مجوهرات البلاتيوم - التحديد بالقياس الوزني مع ديميثيلغليكسيم	GSO ISO 11490:2021	٣٧
Colorimetry — Part 1: CIE standard colorimetric observers	قياس الألوان - الجزء الأول: معيار المراقبين للقياس اللوني وفقا للجنة الدولية للإضاءة (CIE)	GSO ISO 11664-1:2021	٣٨
Colorimetry — Part 2: CIE standard illuminants	قياس الألوان - الجزء الثاني: المضئيات المعيارية وفقا للجنة الدولية للإضاءة (CIE)	GSO ISO 11664-2:2021	٣٩

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation — Fundamentals and application — Part 1: Elementary applications	تحديد حدود الخصائص (عتبة القرار و حد الكشف و حدود فترة التغطية) لقياسات إشعاع مؤين - الأساسيات والتطبيق - الجزء الأول : التطبيقات الأولية	GSO ISO 11929-1:2021	٤٠
Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation — Fundamentals and application — Part 2: Advanced applications	تحديد حدود الخصائص (عتبة القرار و حد الكشف و حدود فترة التغطية) لقياسات إشعاع مؤين - الأساسيات والتطبيق - الجزء الثاني : التطبيقات المتقدمة	GSO ISO 11929-2:2021	٤١
Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation — Fundamentals and application — Part 3: Applications to unfolding methods	تحديد حدود الخصائص (عتبة القرار و حدود الكشف و حدود فترة التغطية) لقياس الإشعاع المؤين- الأساسيات والتطبيق - الجزء الثالث : التطبيقات وطرائق الانتشار	GSO ISO 11929-3:2021	٤٢
Graphic technology — Prepress digital data exchange — Colour targets for input scanner calibration — Part 1: Colour targets for input scanner calibration	تكنولوجيا الرسوم البيانية- تبادل البيانات الرقمية لمرحلة ما قبل الطباعة- درجات اللون لمعايرة مدخلات الماسح الضوئي	GSO ISO 12641-1:2021	٤٣
Measurement of fluid flow in closed conduits — Flowrate measurement by means of vortex shedding flowmeters inserted in circular cross-section conduits running full	قياس تدفق الموائع في القنوات المغلقة - قياس معدل التدفق بواسطة وسائل مقاييس الدوارة المدخلة في مقطع عرضي دائري للقنوات كاملة الجريان	GSO ISO 12764:2021	٤٤
Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparison	الطرائق الاحصائية المستخدمة في برنامج كفاءة الاختبارات بواسطة المقارنات البيئية للمختبرات	GSO ISO 13528:2021	٤٥
Jewellery — Determination of silver in silver jewellery alloys — Volumetric (potentiometric) method using sodium chloride or potassium chloride	المجوهرات - تحديد الفضة في سبائك مجوهرات الفضة- الطريقة الحجمية (قياس فرق الجهد) باستخدام كلوريد الصوديوم أو كلوريد البوتاسيوم	GSO ISO 13756:2021	٤٦
Geometrical product specifications (GPS) — Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment — Part 1: Decision rules for verifying conformity or nonconformity with specifications	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS)- التفتيش بواسطة قياس قطع العمل ومعدات القياس - الجزء الأول: قواعد للتحقق من المطابقة او عدم المطابقة مع المواصفات الفنية	GSO ISO 14253-1:2021	٤٧
Geometrical product specifications (GPS) — Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment — Part 2: Guidance for the estimation of uncertainty in GPS	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS)- التفتيش بواسطة قياس قطع العمل ومعدات القياس - الجزء الثاني: ارشادات لتقدير الارتياب في قياس مواصفات الشكل الهندسي للمنتج (GPS)، وفي معايرة معدات القياس وفي التحقق من المنتج	GSO ISO 14253-2:2021	٤٨

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
measurement, in calibration of measuring equipment and in product verification			
Geometrical product specifications (GPS) — Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment — Part 5: Uncertainty in verification testing of indicating measuring instruments	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - التفتيش بواسطة قياس قطع العمل ومعدات القياس - الجزء الخامس: الارتياح في اختبار التحقق من أدوات القياس المبيّنة	GSO ISO 14253-5:2021	٤٩
Measurement of fluid flow in closed conduits — Thermal mass flowmeters	قياس تدفق السوائل في القنوات المغلقة - مقاييس تدفق الكتلة الحرارية	GSO ISO 14511:2021	٥٠
Geometrical product specifications (GPS) — Matrix model	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - نموذج المصفوفة	GSO ISO 14638:2021	٥١
Methods for the calibration of vibration and shock transducers — Part 45: In-situ calibration of transducers with built in calibration coil	طرائق معايرة الاهتزاز والصدمة لمحولات الطاقة - الجزء الخامس والأربعون: المعايرة في الموقع لمحولات الطاقة المدمجة مع ملف المعايرة	GSO ISO 16063-45:2021	٥٢
Laboratory glassware — Vacuum-jacketed vessels for heat insulation	الزجاجات المخبرية - أوعية مغلقة مفرغة للعزل الحراري	GSO ISO 16496:2021	٥٣
Geometrical product specifications (GPS) — Filtration — Part 22: Linear profile filters: Spline filters	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - الترشيح - الجزء الثاني والعشرون: مرشحات القطع الخطي: المرشحات المسطحة	GSO ISO 16610-22:2021	٥٤
Geometrical product specifications (GPS) — Filtration — Part 29: Linear profile filters: wavelets	مواصفات المنتجات الهندسية (GPS) الترشيح - الجزء ٢٩: المرشحات الجانبية الخطية: الموجات الخطية	GSO ISO 16610-29:2021	٥٥
General requirements for the competence of reference material producers	المتطلبات العامة لكفاءة منتجي المواد المرجعية	GSO ISO 17034:2021	٥٦
Graphic technology and photography — Colour characterisation of digital still cameras (DSCs) — Part 1: Stimuli, metrology and test procedures	تكنولوجيا الرسم والتصوير الفوتوغرافي - توصيف اللون من الكاميرات الرقمية الثابتة (DSCs) - الجزء ١: إجراءات المحفزات والمقاييس واختبار	GSO ISO 17321-1:2021	٥٧
Geometrical product specifications (GPS) — General concepts — Part 2: Basic tenets, specifications, operators, uncertainties and ambiguities	مواصفات المنتجات الهندسية (GPS) مفاهيم عامة - الجزء الثاني: المبادئ الأساسية والمواصفات والمشغلين والارتياح واللبس	GSO ISO 17450-2:2021	٥٨
Geometrical product specifications (GPS) — Basic concepts — Part 4: Geometrical characteristics for quantifying GPS deviations	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - المبادئ الأساسية - الجزء الرابع: الخصائص الهندسية لقياس الانحرافات GPS	GSO ISO 17450-4:2021	٥٩
Welding — Calibration, verification and validation of equipment used for welding, including ancillary activities	اللحام - المعايرة والتحقق من الأجهزة المستخدمة للحام وتتضمن الأنشطة المساعدة	GSO ISO 17662:2021	٦٠
Jewellery — Consumer confidence in the diamond industry	المجوهرات - ثقة المستهلك في صناعة الماس	GSO ISO 18323:2021	٦١
Hydrometry — Selection, establishment and operation of a gauging station	قياس كثافة السوائل بالهيدرومتر - اختيار، تأسيس وتشغيل محطة القياس.	GSO ISO 18365:2021	٦٢

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Gas analysis — Purity analysis and the treatment of purity data	التحاليل الغازية- تحليل ومعالجة بيانات النقاء	GSO ISO 19229:2021	٦٣
Vacuum technology — Vacuum gauges — Specifications, calibration and measurement uncertainties for capacitance diaphragm gauges	تقنية الفراغ- مقاييس الفراغ – الخصائص، المعايرة وعدم اليقين في قياسات مقاييس الاغشية	GSO ISO 20146:2021	٦٤
Geometrical product specifications (GPS) — Decomposition of geometrical characteristics for manufacturing control	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) – تصميم الخصائص الهندسية لضبط التصنيع	GSO ISO 20170:2021	٦٥
Measurement of fluid flow in closed conduits — Guidance for the use of electromagnetic flowmeters for conductive liquids	قياس تدفق السوائل في القنوات المغلقة - دليل استخدام أجهزة قياس التدفق الكهرومغناطيسي للسوائل الموصلة	GSO ISO 20456:2021	٦٦
Optics and photonics — Spectral bands	البصريات والضوئيات - النطاقات الطيفية	GSO ISO 20473:2021	٦٧
Optics and photonics — Environmental requirements — Test requirements for telescopic systems	البصريات والضوئيات – المتطلبات البيئية – الجزء الرابع: متطلبات الاختبار للأنظمة المجهرية	GSO ISO 20711:2021	٦٨
Space systems — Fiber optic components — Design and verification requirements	النظم الفضائية - مكونات الألياف البصرية - متطلبات التصميم والتحقق	GSO ISO 20780:2021	٦٩
Guidance for the use of repeatability, reproducibility and trueness estimates in measurement uncertainty evaluation	دليل استخدام تكرارية وإعادة القياس والتقدير الحقيقية في تقييم الارتباط في القياس	GSO ISO 21748:2021	٧٠
Ships and marine technology — Verification method for portable power measurement using a strain gauge	السفن والتكنولوجيا البحرية - طريقة التحقق لقياس القدرة المحمولة باستخدام مقياس اجهاد	GSO ISO 23048:2021	٧١
Determination of pH value — Reference buffer solutions for the calibration of pH measuring equipment	تحديد قيمة الرقم الهيدروجيني- حلول العزل المرجعية لمعايرة ادوات قياس الرقم الهيدروجيني	GSO ISO 23496:2021	٧٢
Determination of pH value — Technical buffer solutions for the calibration of technical measuring installations	تحديد قيمة الرقم الهيدروجيني – حلول العزل الفني لمعايرة القياس الفني للمنشآت	GSO ISO 23497:2021	٧٣
Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 1: Indication of surface texture	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - بنية السطح: المساحية – الجزء الأول: مؤشر بنية السطح	GSO ISO 25178-1:2021	٧٤
Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 72: XML file format x3p	مواصفات المنتجات الهندسية (GPS) المبادئ الأساسية – بنية السطح: المساحية -- الجزء ٧٢ : XML صيغة الملف x3p	GSO ISO 25178-72:2021	٧٥
Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 73: Terms and definitions for surface defects on material measures	مواصفات المنتجات الهندسية (GPS) بنية السطح: المساحية -- الجزء ٧٣: مصطلحات وتعريفات لعيوب السطح على قياسات المادة	GSO ISO 25178-73:2021	٧٦

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 600: Metrological characteristics for areal topography measuring methods	المواصفات الفنية الهندسية للمنتج (GPS) -- بنية السطح: المساحية -- الجزء ٦٠٠: الخواص الإسمية المترولوجية لطرق قياس التضاريس المساحية	GSO ISO 25178-600:2021	٧٧
Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 607: Nominal characteristics of non-contact (confocal microscopy) instruments	المواصفات الفنية الهندسية للمنتج (GPS) -- بنية السطح: المساحية -- الجزء ٦٠٧: الخواص الإسمية للأجهزة غير المتلامسة (مجهر متحد البؤر)	GSO ISO 25178-607:2021	٧٨
Quantities and units — Part 1: General	الكميات والوحدات - الجزء الأول: عام	GSO ISO 80000-1:2021	٧٩
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories	المتطلبات العامة لكفاءة مختبرات الاختبار والمعايرة	GSO ISO/IEC 17025:2021	٨٠
Test method for determination of gas concentrations in ISO 5659-2 using Fourier transform infrared spectroscopy	طريقة اختبار لتحديد تراكيز الغاز في المواصفة القياسية الخليجية 2-5659 ISO GSO باستخدام التحليل الطيفي بالأشعة تحت الحمراء بتحليل فورييه	GSO ISO/TS 19021:2021	٨١
Geometrical product specifications (GPS) — Types of documents with GPS	مواصفات المنتجات الهندسية (GPS) المبادئ الأساسية - أنواع الوثائق مع نظام تحديد المواقع GPS	GSO ISO/TS 21619:2021	٨٢
Nanotechnologies — Vocabulary — Part 1: Core terms	تقنيات النانو - المفردات - الجزء الأول: المصطلحات الأساسية	GSO ISO/TS 80004-1:2021	٨٣
Nanotechnologies — Vocabulary — Part 2: Nano-objects	التقنيات النانوية - المصطلحات - الجزء الثاني: الجسيمات النانوية	GSO ISO/TS 80004-2:2021	٨٤
Nanotechnologies — Vocabulary — Part 11: Nanolayer, nanocoating, nanofilm, and related terms	تقنيات النانو- المفردات - الجزء الحادي عشر: طبقة النانو، التغطية بالنانو، الأغشية الرقيقة النانوية و المصطلحات المتعلقة	GSO ISO/TS 80004-11:2021	٨٥
Measurement of fluid flow in closed conduits — Guidelines on the effects of flow pulsations on flow-measurement instruments	قياس تدفق الموائع في القنوات المغلقة - إرشادات حول تأثيرات نبضات التدفق على التدفق- أجهزة القياس	GSO ISO/TR 3313:2021	٨٦
Hydrometry — Measurement in meandering river and in streams with unstable boundaries	قياس كثافة السوائل بالهيدرومتر - القياس في النهر المتعرج وفي الجداول ذات الحدود غير المستقرة	GSO ISO/TR 9210:2021	٨٧
Non-destructive testing — Methods for absolute calibration of acoustic emission transducers by the reciprocity technique	اختبارات لا إتلافية - طرائق المعايرة المطلقة لمحولات البث الصوتي بواسطة تقنية نظرية التبادل	GSO ISO/TR 13115:2021	٨٨
Geometrical product specifications (GPS) — Systematic errors and contributions to measurement	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - أخطاء نظامية ومساهمات لارتياب القياس في قياس الطول بسبب التأثيرات الحرارية	GSO ISO/TR 16015:2021	٨٩

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
uncertainty of length measurement due to thermal influences			
Mechanical vibration — Measurement and evaluation of human exposure to hand transmitted vibration — Supplementary method for assessing risk of vascular disorders	الاهتزاز الميكانيكي - قياس وتقييم مخاطر التعرض البشري للاهتزاز المنقول باليد - طريقة تكملية لتقييم مخاطر اضطرابات الأوعية الدموية	GSO ISO/TR 18570:2021	٩٠
Hydrometry — Acoustic Doppler profiler — Method and application for measurement of flow in open channels	قياس كثافة السوائل بالهيدرومتر — محددات دوبلر الصوتية — الطريقة والتطبيق لقياس التدفق في القنوات المفتوحة	GSO ISO/TR 24578:2021	٩١
Reference materials — Guidance for characterization and assessment of homogeneity and stability	المواد المرجعية - إرشادات لتحديد خصائص وتقييم التجانس والاستقرارية	GSO ISO Guide 35:2021	٩٢
Uncertainty of measurement — Part 3: Guide to the expression of uncertainty in measurement (GUM:1995)	الارتياح في القياس - الجزء الثالث: دليل التعبير عن الارتياح في القياس (GUM:1995)	GSO ISO/IEC Guide 98-3:2021	٩٣
Uncertainty of measurement — Part 4: Role of measurement uncertainty in conformity assessment	الارتياح في القياس - الجزء الرابع: دور الارتياح في القياس في تقييم المطابقة	GSO ISO/IEC Guide 98-4:2021	٩٤
Printed electronics - Part 301-2: Equipment - Contact printing - Rigid master - Measurement method of plate master pattern dimension	الإلكترونيات المطبوعة - الجزء ٢-٣٠١: المعدات - الطباعة بالتلامس - الشائثة الرئيسية - طريقة قياس أبعاد النمط الرئيسي للوح الطباعة	GSO IEC 62899-301-2:2021	٩٥
Considerations for a Law on Metrology	اعتبارات لقانون (نظام) الميترولوجيا	GSO OIML D1:2021	٩٦
International Vocabulary of Terms in Legal Metrology	المفردات الدولية للمصطلحات في الميترولوجيا القانونية	GSO OIML V1:2021	٩٧
General requirements for measuring instruments - Environmental conditions	المتطلبات العامة لأجهزة القياس - الظروف البيئية	GSO OIML D11:2021	٩٨
Density Measurement	قياس الكثافة	GSO OIML G 14:2021	٩٩
Principles of assurance of metrological control	مبادئ ضمان الرقابة المترولوجية	GSO OIML D16:2021	١٠٠
The role of measurement uncertainty in conformity assessment decisions in legal metrology	دور الارتياح في القياس في قرارات تقييم المطابقة للميترولوجيا القانونية	GSO OIML G19:2021	١٠١
Surveillance of utility meters in service on the basis of sampling inspections	رصد عدادات المرافق في الخدمة مبنياً على عمليات تفتيش العينات	GSO OIML G20:2021	١٠٢
Guidance for defining the requirements for a certification system for prepackages	دليل لتحديد متطلبات نظام إصدار شهادات العبوات المعبأة مسبقاً	GSO OIML G21:2021	١٠٣
Glass delivery measures - Automatic pipettes	مقاييس التفريغ الزجاجية - الماصات التلقائية	GSO OIML D26:2021	١٠٤

رقم التسلسلي	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية
١٠٥	GSO OIML D30:2021	دليل لتطبيق المواصفة القياسية الدولية ISO/IEC 17025 لتقييم مختبرات الفحص ذات العلاقة بالمقاييس القانونية	Guide for the application of ISO/IEC 17025 to the assessment of Testing Laboratories involved in legal metrology
١٠٦	GSO OIML D32:2021	دليل لتطبيق المواصفة القياسية الدولية / ISO IEC 17065 لتقييم جهات إصدار الشهادات في الميترولوجيا القانونية	Guide for the application of ISO/IEC 17065 to assessment of certification bodies in legal metrology
١٠٧	GSO OIML R50-1:2021	أجهزة الوزن التلقائية التجميعية المستمرة (موازين السير) الجزء الأول: المتطلبات المترولوجية والفنية	Continuous totalizing automatic weighing instruments (belt weighers) - Part 1: Metrological and technical requirements
١٠٨	GSO OIML R50-2:2021	أجهزة الوزن التلقائية التجميعية المستمرة (موازين السير) الجزء الثاني: إجراءات الاختبار	Continuous totalizing automatic weighing instruments (belt weighers) - Part 2: Test procedures
١٠٩	GSO OIML R50-3:2021	أجهزة الوزن التلقائية التجميعية المستمرة (موازين السير) الجزء الثالث: شكل تقرير الاختبار	Continuous totalizing automatic weighing instruments (belt weighers) - Part 3: Test report format
١١٠	GSO OIML R51-1:2021	أجهزة الوزن التلقائية المعلقة (المحمولة) - الجزء الأول: المتطلبات الفنية والمترولوجية - الاختبارات	Automatic catchweighing instruments - Part 1: Metrological and technical requirements - Tests
١١١	GSO OIML R51-2:2021	أجهزة الوزن التلقائية المعلقة (المحمولة) - الجزء الثاني: شكل تقرير الاختبار	Automatic catchweighing instruments - Part 2: Test report format
١١٢	GSO OIML R59-1:2021	مقاييس الرطوبة في الحبوب الكاملة والبذور الزيتية - الجزء الأول: المتطلبات المترولوجية والفنية	Moisture meters for cereal grains and oilseeds. Part 1: Metrological and technical requirements
١١٣	GSO OIML R59-2:2021	عدادات الرطوبة في الحبوب الكاملة المطحونة والبذور الزيتية - الجزء الثاني: الرقابة المترولوجية واختبارات الأداء	Moisture meters for cereal grains and oilseeds. Part 2: Metrological controls and performance tests
١١٤	GSO OIML R59-3:2021	عدادات الرطوبة في الحبوب الكاملة المطحونة والبذور الزيتية - الجزء الثالث: شكل تقرير الاختبار	Moisture meters for cereal grains and oilseeds. Part 3: Test report format
١١٥	GSO OIML R60-1:2021	الاشتراطات المترولوجية لخلايا الحمل - الجزء الأول: المتطلبات المترولوجية والفنية	Metrological regulation for load cells Part 1: Metrological and technical requirements
١١٦	GSO OIML R60-2:2021	الاشتراطات المترولوجية لخلايا الحمل الجزء ٢: الرقابة المترولوجية واختبارات الأداء	Metrological regulation for load cells Part 2: Metrological controls and performance tests
١١٧	GSO OIML R60-3:2021	الاشتراطات المترولوجية لخلايا الحمل - الجزء الثالث: نموذج تقرير الاختبار	Metrological regulation for load cells Part 3: Test report format
١١٨	GSO OIML R61-1:2021	أجهزة التعبئة المتكافئة التلقائية - الجزء الأول: المتطلبات المترولوجية والفنية	Automatic gravimetric filling instruments. Part 1: Metrological and technical requirements
١١٩	GSO OIML R61-2:2021	أجهزة التعبئة المتكافئة التلقائية - الجزء الثاني: إجراءات الاختبار	Automatic gravimetric filling instruments. Part 2: Test procedures
١٢٠	GSO OIML R61-3:2021	أجهزة التعبئة المتكافئة التلقائية - الجزء الثالث: نموذج تقرير الاختبار	Automatic gravimetric filling instruments. Part 3: Test report format
١٢١	GSO OIML R79:2021	متطلبات بطاقة بيانات المنتجات المعبأة	Labeling requirements for prepackages

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Road and rail tankers with level gauging Part 2: Metrological controls and tests	الناقلات الصهرجية التي تسير على الطرق والسكك الحديدية المزودة بمستوى قياس الجزء الثاني: الرقابة المترولوجية والاختبارات	GSO OIML R80-2:2021	١٢٢
Road and rail tankers with level gauging Part 3: Report format for type evaluation	الناقلات الصهرجية التي تسير على الطرق والسكك الحديدية المزودة بمستوى قياس الجزء الثالث: نموذج تقرير لتقييم النوع	GSO OIML R80-3:2021	١٢٣
Quantity of product in prepackages	كمية المنتج في العبوات المعبأة مسبقاً	GSO OIML R87:2021	١٢٤
Automatic rail-weighbridges Part 1: Metrological and technical requirements - Tests	الموازين الجسرية التلقائية للسكك الحديدية - الجزء الأول: المتطلبات المترولوجية والفنية - الاختبارات	GSO OIML R106-1:2021	١٢٥
Automatic rail-weighbridges Part 2: Test report format	الموازين الجسرية التلقائية للسكك الحديدية - الجزء الثاني: نموذج تقرير الاختبار	GSO OIML R106-2:2021	١٢٦
Dynamic measuring systems for liquids other than water – Part 2: Metrological controls and performance tests	نظم القياس الديناميكية للسوائل غير الماء - الجزء الثاني: الرقابة المترولوجية واختبارات الأداء	GSO OIML R117-2:2021	١٢٧
Dynamic measuring systems for liquids other than water – Part 3: Test report format	نظم القياس الديناميكية للسوائل غير الماء - الجزء الثالث: نموذج تقرير الاختبار	GSO OIML R117-3:2021	١٢٨
Compressed gaseous fuel measuring systems for vehicles. Part 1: Metrological and technical requirements	أنظمة قياس الوقود الغازي المضغوط للمركبات الجزء الأول: المتطلبات المترولوجية والفنية	GSO OIML R139-1:2021	١٢٩
Compressed gaseous fuel measuring systems for vehicles. Part 2: Metrological controls and performance tests	أنظمة قياس الوقود الغازي المضغوط للمركبات الجزء الثاني: الرقابة المترولوجية واختبارات الأداء	GSO OIML R139-2:2021	١٣٠
Compressed gaseous fuel measuring systems for vehicles. Part 3: Test report format	أنظمة قياس الوقود الغازي المضغوط للمركبات الجزء الثالث: نموذج تقرير الاختبار	GSO OIML R139-3:2021	١٣١
Instruments for the continuous measurement of CO and NOx in stationary source emissions- Part 2: Test procedures	أجهزة القياس المستمر لأكسيد الكربون وأكسيد النيتروجين في مصادر انبعاثات ثابتة - الجزء الثاني: إجراءات الاختبار	GSO OIML R144-2:2021	١٣٢
Ophthalmic instruments – Impression and applanation tonometers – Part 1 – Metrological and technical requirements	أجهزة العين – مقاييس ضغط العين بالتسطيح والانطباع- الجزء الأول: المتطلبات الفنية والمترولوجية	GSO OIML R145-1:2021	١٣٣
Ophthalmic instruments – Impression and applanation tonometers – Part 2 – Test methods	أجهزة طب العيون – مقاييس ضغط العين بالتسطيح والانطباع- الجزء الثاني: طرائق الاختبار	GSO OIML R145-2:2021	١٣٤
Ophthalmic instruments – Impression and applanation tonometers – Part 3 – Test report format	أجهزة طب العيون – مقاييس ضغط العين بالتسطيح والانطباع- الجزء الثالث: نموذج تقرير الاختبار	GSO OIML R145-3:2021	١٣٥
Protein measuring instruments for cereal grain and oilseeds Part 1:	أجهزة قياس البروتين في بذور الحبوب والبذور الزيتية الجزء الأول: المتطلبات المترولوجية والفنية	GSO OIML R146-1:2021	١٣٦

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Metrological and technical requirements			
Protein measuring instruments for cereal grain and oilseeds Part 2: Metrological controls and performance tests	أجهزة قياس البروتين في بذور الحبوب والبذور الزيتية الجزء الثاني: الرقابة المترولوجية واختبارات الأداء	GSO OIML R146-2:2021	١٣٧
Protein measuring instruments for cereal grain and oilseeds Part 3: Test report format	أجهزة قياس البروتين في بذور الحبوب والبذور الزيتية الجزء الثالث: نموذج تقرير الاختبار	GSO OIML R146-3:2021	١٣٨
Standard blackbody radiators for the temperature range from -50 °C to 2500 °C. Calibration and verification procedures	مشعات الجسم الأسود المعيارية لمدى درجة الحرارة من °C -50 إلى °C 2500 إجراءات المعايرة والتحقق	GSO OIML R147:2021	١٣٩
Pressure gauges - Part 1: Bourdon tube pressure gauges - Dimensions, metrology, requirements and testing	مقاييس الضغط - الجزء الأول: مقاييس الضغط ذات أنبوية بوردن - الأبعاد والمتطلبات المترولوجية والاختبار	GSO EN 837-1:2021	١٤٠
Pressure gauges - Part 2: Selection and installation recommendations for pressure gauges	مقاييس الضغط - الجزء الثاني: توصيات الاختيار والتركيب لمقاييس الضغط	GSO EN 837-2:2021	١٤١
Standard Guide for Selection of Geometric Conditions for Measurement of Reflection and Transmission Properties of Materials	الدليل القياسي لاختيار حالات الشكل الهندسي لقياس خواص انعكاس وانتقال المواد	GSO ASTM E179:2021	١٤٢
Standard Practice for Describing and Measuring Performance of Ultraviolet and Visible Spectrophotometers	الممارسة العياريّة لوصف وقياس أداء المطياف الضوئي فوق البنفسجي والمرئي	GSO ASTM E275:2021	١٤٣
Standard Test Method for Solar Absorptance, Reflectance, and Transmittance of Materials Using Integrating Spheres	طريقة اختبار معيارية للامتصاص والانعكاس والنفاذية الشمسية للمواد باستخدام مقياس ضوئي كروي تكاملي	GSO ASTM E903:2021	١٤٤
Standard Practice for Estimation of the Spectral Bandwidth of Ultraviolet-Visible Spectrophotometers	الممارسة العياريّة لتقدير عرض النطاق الطيفي للمطياف الضوئي فوق البنفسجي والمرئي	GSO ASTM E958:2021	١٤٥
Standard Test Method for Determining Solar or Photopic Reflectance, Transmittance, and Absorptance of Materials Using a Large Diameter Integrating Sphere	طريقة اختبار معيارية لتحديد الامتصاص والانعكاس والنفاذية الضوئية أو الشمسية للمواد باستخدام مقياس ضوئي كروي تكاملي ذو قطر كبير	GSO ASTM E1175:2021	١٤٦
Standard guide for use of water triple point cells.	الدليل المرجعي لاستخدام خلايا النقطة الثلاثية للماء	GSO ASTM E1750:2021	١٤٧
Standard Practice for Opacity Monitor Manufacturers to Certify Conformance with Design and Performance Specifications	الممارسة القياسية لمصنعي شاشة العتامة للمصادقة على المطابقة مع المواصفات الفنية للتصميم والأداء	GSO ASTM D6216:2021	١٤٨