

وزارة الصناعة والتجارة

قرار رقم (٨٣) لسنة ٢٠٢٤

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 المجلس الفني لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في اجتماعه
الثامن والخمسين المنعقد بتاريخ ٢٤-٢٥ أبريل ٢٠٢٤ بشأن تبني واعتماد المواصفات القياسية الخاصة
بقطاع المقاييس،

وعلى قرار اللجنة الوطنية للمواصفات والمقاييس في اجتماعها الثامن والخمسين المنعقد بتاريخ ٩
يوليو ٢٠٢٤ بالموافقة على اعتماد المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع المقاييس كمواصفات
قياسية وطنية،

وبناءً على عرض وكيل الوزارة،

قُرِّر الآتي:

المادة الأولى

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

المادة الثانية

يُلغى كل نص يتعارض مع أحكام هذا القرار.

المادة الثالثة

على وكيل الوزارة والمعنيين - كلٌ 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: ١٥ جمادى الأولى ١٤٤٦هـ

الموافق: ١٧ نوفمبر ٢٠٢٤م

مرفق القرار رقم (٨٣) لسنة ٢٠٢٤

قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع المقاييس المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون في اجتماعه الثامن والخمسين وعددها (٦٩) لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١	GSO ISO 1:2024	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 3:2024	الأرقام المفضلة - سلسلة الأرقام المفضلة	Preferred numbers — Series of preferred numbers
٣	GSO ISO 748:2024	قياس كثافة السوائل - قياس تدفق السائل في القنوات المفتوحة - طرائق منطقة السرعة باستخدام قياسات نقطة السرعة	Hydrometry — Measurement of liquid flow in open channels — Velocity area methods using point velocity measurements
٤	GSO ISO 1683:2024	الصوتيات - القيم المرجعية المفضلة للمستويات الصوتية والاهتزازية	Acoustics — Preferred reference values for acoustical and vibratory levels

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٥	GSO ISO 3182:2024	نظام قياس الضوء لاختبار انبعاث الدخان	Light measuring system for smoke emission testing
٦	GSO ISO 3455:2024	القياسات المائية - معايرة عدادات التيار في الخزانات المفتوحة المستقيمة	Hydrometry — Calibration of current-meters in straight open tanks
٧	GSO ISO 3716:2024	قياس كثافة السوائل - المتطلبات والخصائص الوظيفية لأخذ عينات الرواسب المعلقة	Hydrometry — Functional requirements and characteristics of suspended-sediment samplers
٨	GSO ISO 3864-2:2024	الرموز التخطيطية - ألوان السلامة وإشارات السلامة - الجزء الثاني: مبادئ تصميم بطاقات سلامة المنتجات	Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Part 2: Design principles for product safety labels

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Radiological protection — X and gamma reference radiation for calibrating dosimeters and doserate meters and for determining their response as a function of photon energy — Part 3: Calibration of area and personal dosimeters and the measurement of their response as a function of energy and angle of incidence	الأشعة السينية وأشعة جاما المرجعية لمعايرة مقاييس الجرعة ومقاييس معدل الجرعات لتحديد مدى استجابتها كدالة لطاقة الفوتون -- الجزء ٣: معايرة المنطقة وقياسات الجرعات الشخصية وقياس الاستجابة الخاصة بها كدالة عن الطاقة وزاوية السقوط	GSO ISO 4037-3:2024	٩
Acoustics — Measurements of sound pressure level emitted by stationary road vehicles	الصوتيات - قياسات مستوى ضغط الصوت المنبعث بواسطة مركبات الطريق الساكنة	GSO ISO 5130:2024	١٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Acoustics — Determination of sound power levels of noise from air-terminal devices, air-terminal units, dampers and valves by measurement in a reverberation test room	الصوتيات - تحديد مستويات قدرة صوت الضوضاء من الوسائل الطرفية الهوائية والوحدات الطرفية الهوائية والمثبطات والصمامات بواسطة القياس في غرفة اختبار الصدى	GSO ISO 5135:2024	١١
Laboratory plastic ware — Volumetric flasks	أدوات المختبر البلاستيكية - قوارير حجمية	GSO ISO 5215:2024	١٢
Auxiliary tables for vibration generators — Methods of describing equipment characteristics	المناضد المساعدة لمولدات الاهتزاز -- طرق وصف خصائص المعدات	GSO ISO 6070:2024	١٣
Metallic materials — Brinell hardness test — Part 3: Calibration of reference blocks	المواد المعدنية - اختبار الصلادة بطريقة برينل - الجزء الثالث: معايرة القوالب المرجعية	GSO ISO 6506-3:2024	١٤

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Mechanical vibration and shock — Experimental determination of mechanical mobility — Part 5: Measurements using impact excitation with an exciter which is not attached to the structure	الاهتزاز والصدم الميكانيكي - التحديد التجريبي للحركية الميكانيكية- الجزء الخامس : القياسات باستخدام اثاره الصدمة بواسطة محرض غير متصل بالهيكل	GSO ISO 7626-5:2024	١٥
Mechanical vibration and shock — Experimental determination of mechanical mobility — Part 2: Measurements using single-point translation excitation with an attached vibration exciter	الاهتزاز والصدم الميكانيكي - التحديد التجريبي للحركة الميكانيكية - الجزء الثاني : القياسات باستخدام نقطة استثارة انتقالية أحادية مع محرض اهتزاز متصل	GSO ISO 7626-2:2024	١٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Acoustics — Measurement of airborne noise emitted by information technology and telecommunications equipment	الصوتيات - قياس الضوضاء المنقولة في الهواء المنبعثة بواسطة معدات تقنية المعلومات ومعدات الاتصال عن بعد	GSO ISO 7779:2024	١٧
Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 9: Measurement and evaluation of mechanical vibrations	محرك الاحتراق الداخلي الترددي المُشغل بواسطة مجموعات توليد تيار متناوب- الجزء ٩: قياس وتقييم الاهتزازات الميكانيكية	GSO ISO 8528-9:2024	١٨
Mechanical vibration — Road surface profiles — Reporting of measured data	الاهتزاز الميكانيكي - ملامح سطح الطريق - الإبلاغ عن البيانات المقاسة	GSO ISO 8608:2024	١٩
Piston-operated volumetric apparatus — Part 6: Gravimetric reference measurement procedure for the determination of volume	الأجهزة الحجمية ذات المكبس- الجزء السادس: الطرائق المتقالية لتحديد الخطأ في القياس	GSO ISO 8655-6:2024	٢٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Piston-operated volumetric apparatus — Part 9: Manually operated precision laboratory syringes	الأجهزة الحجمية ذات المكبس - الجزء التاسع: محاقدن معملية دقيقة يتم تشغيلها يدويًا	GSO ISO 8655-9:2024	٢١
Piston-operated volumetric apparatus — Part 7: Alternative measurement procedures for the determination of volume	الأجهزة الحجمية ذات المكبس - الجزء السابع: إجراءات القياس البديلة لتحديد الحجم	GSO ISO 8655-7:2024	٢٢
Piston-operated volumetric apparatus — Part 5: Dispensers	الأجهزة الحجمية ذات المكبس - الجزء الخامس: الموزعات	GSO ISO 8655-5:2024	٢٣
Piston-operated volumetric apparatus — Part 1: Terminology, general requirements and user recommendations	المعدات الحجمية ذات المكبس الجزء الأول: المصطلحات والمتطلبات العامة وتوصيات المستخدم	GSO ISO 8655-1:2024	٢٤
Piston-operated volumetric apparatus — Part 4: Dilutors	الأجهزة الحجمية ذات المكبس - الجزء الرابع: المخففات	GSO ISO 8655-4:2024	٢٥

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Piston-operated volumetric apparatus — Part 2: Pipettes	المعدات الحجمية ذات المكبس - الجزء الثاني الماصات المكبسية	GSO ISO 8655-2:2024	٢٦
Piston-operated volumetric apparatus — Part 3: Burettes	الأجهزة الحجمية ذات المكبس - الجزء الثالث: السحاحات المكبسية	GSO ISO 8655-3:2024	٢٧
Measurement of radioactivity — Gamma ray and beta emitting radionuclides — Test method to assess the ease of decontamination of surface materials	قياس النشاط الإشعاعي - النويدات المشعة الباعثة لأشعة جاما وبيتا - طريقة الاختبار لتقييم سهولة إزالة تلوث المواد السطحية	GSO ISO 8690:2024	٢٨
Measurement of gas flow by means of critical flow nozzles	قياس تدفق الغاز عن طريق فوهات التدفق الحرجة	GSO ISO 9300:2024	٢٩
Geometrical product specifications (GPS) — Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) — Part 13: Optical 3D CMS	مواصفات المنتج الهندسي (GPS) — اختبارات القبول وإعادة التحقق لأنظمة قياس الإحداثيات (CMS) — الجزء الثالث عشر : البصري 3D CMS	GSO ISO 10360-13:2024	٣٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Geometrical product specifications (GPS) — Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) — Part 5: Coordinate measuring machines (CMMs) using single and multiple stylus contacting probing systems using discrete point and/or scanning measuring mode	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) -- اختبارات القبول وإعادة التحقق لآلات قياس الإحداثيات (CMM) -- الجزء ٥: آلات قياس الإحداثيات باستخدام أنظمة التقصي متعدد-الإبرة	GSO ISO 10360-5:2024	٣١
Geometrical product specifications (GPS) — Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) — Part 10: Laser trackers	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS): اختبارات القبول وإعادة التحقق لأنظمة قياس الاحداثيات (CMS) الجزء ١٠: متعقب الليزر لقياس المسافات من نقطة إلى نقطة	GSO ISO 10360- 10:2024	٣٢

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Optics and photonics — Lasers and laser-related equipment — Vocabulary and symbols	البصريات والفوتونيات - الليزرز والمعدات العاملة المتعلقة بالليزرز - المفردات والرموز	GSO ISO 11145:2024	٣٣
Jewellery and precious metals — Determination of gold — Cupellation method (fire assay)	المجوهرات والمعادن الثمينة - تحديد الذهب - طريقة البوتقة (الفحص بالنار)	GSO ISO 11426:2024	٣٤
Integrated optics — Vocabulary — Part 2: Terms used in classification	البصريات المدمجة - المفردات - الجزء ٢: المصطلحات المستخدمة في التصنيف	GSO ISO 11807-2:2024	٣٥
Integrated optics — Vocabulary — Part 1: Optical waveguide basic terms and symbols	Integrated optics — Vocabulary — Part 1: Optical waveguide basic terms and symbols	GSO ISO 11807-1:2024	٣٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Stationary source emissions — Determination of the mass concentration of carbon monoxide, carbon dioxide and oxygen in flue gas — Performance characteristics of automated measuring systems	إبتعاثات المصادر الثابتة - تحديد أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون والأكسجين - خصائص الأداء ومعايرة نظم القياس التلقائية	GSO ISO 12039:2024	٣٧
Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Profile method — Calibration of contact (stylus) instruments	مواصفات المنتج الهندسي (GPS) - نسيج السطح: طريقة التشكيل الجانبي - معايرة أدوات التلامس (المرقمة)	GSO ISO 12179:2024	٣٨
Optics and optical instruments — Ancillary devices for geodetic instruments — Part 2: Tripods	البصريات والأجهزة البصرية - وسائل إضافية لأجهزة قياس الأبعاد الأرضية (الجيوديسية) - الجزء ٢: حوامل ثلاثية القوائم	GSO ISO 12858-2:2024	٣٩

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Acoustics — Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics — Part 2: Sound absorption	الصوتيات - تحديد وتطبيق ترتيبات القياس في صوتيات المباني - الجزء ٢: امتصاص الصوت	GSO ISO 12999-2:2024	٤٠
Acoustics — Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics — Part 1: Sound insulation	الصوتيات - تحديد وتطبيق ترتيبات القياس في صوتيات المباني - الجزء ١: عزل الصوت	GSO ISO 12999-1:2024	٤١
Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional tolerancing — Part 2: Dimensions other than linear or angular sizes	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - التفاوت البعدي - الجزء الثاني: أبعاد أخرى غير الحجم الخطية	GSO ISO 14405-2:2024	٤٢
Underwater acoustics — Terminology	الصوتيات تحت الماء - المصطلحات	GSO ISO 18405:2024	٤٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Measurement of radioactivity — Gamma-ray emitting radionuclides — Generic test method using gamma-ray spectrometry	قياس النشاط الإشعاعي - النويدات المشعة الباعثة لأشعة جاما - طريقة الاختبار العامة باستخدام مقياس طيف أشعة جاما	GSO ISO 20042:2024	٤٤
Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Profile — Part 3: Specification operators	مواصفات المنتجات الهندسية (GPS) — نسيج السطح: طريقة الملف الشخصي — الجزء ٣: خصائص المشغلين	GSO ISO 21920-3:2024	٤٥
Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Profile — Part 2: Terms, definitions and surface texture parameters	مواصفات المنتجات الهندسية (GPS) — نسيج السطح: طريقة الملف الشخصي — الجزء ٢: المصطلحات والتعاريف ومعلومات نسيج السطح	GSO ISO 21920-2:2024	٤٦
Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Profile — Part 1: Indication of surface texture	مواصفات المنتجات الهندسية (GPS) — نسيج السطح: طريقة الملف الشخصي — الجزء ١: إشارة إلى نسيج السطح	GSO ISO 21920-1:2024	٤٧

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Measurement of radioactivity — Gamma emitting radionuclides — Reference measurement standard specifications for the calibration of gamma-ray spectrometers	قياس النشاط الإشعاعي - النويدات المشعة المنبعثة من جاما - المواصفات القياسية المرجعية للقياس لمعايرة مقاييس طيف أشعة جاما	GSO ISO 23547:2024	٤٨
Automated liquid handling systems — Part 3: Determination, specification and reporting of volumetric performance	أنظمة معالجة السوائل الآلية - الجزء ٣: تحديد الأداء الحجمي والمواصفات وإعداد التقارير	GSO ISO 23783-3:2024	٤٩
Vacuum technology — Vacuum gauges — Specifications, calibration and measurement uncertainties for spinning rotor gauges	تكنولوجيا الشفط - عدادات الشفط - المواصفات والمعايرة والارتياح في القياس لعدادات الدوران الدوارة	GSO ISO 24477:2024	٥٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Microbeam analysis — Analytical electron microscopy — Calibration procedure of energy scale for elemental analysis by electron energy loss spectroscopy	تحليل الحزمة الدقيقة - الفحص المجهرى الإلكتروني التحليلي - إجراء معايرة مقياس الطاقة لتحليل العناصر عن طريق التحليل الطيفي لفقدان الطاقة الإلكترونية	GSO ISO 24639:2024	٥١
Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 2: Terms, definitions and surface texture parameters	المواصفات الفنية للشكل الهندسي للمنتج (GPS) - بنية السطح - المساحية - الجزء الثاني: المصطلحات والتعاريف وسمات بنية السطح	GSO ISO 25178-2:2024	٥٢
Acoustics — Test methods for the qualification of the acoustic environment — Part 1: Qualification of free-field environments	الصوتيات - طرائق الاختبار لتأهيل البيئة الصوتية - الجزء ١: تأهيل بيئات المجال الحر	GSO ISO 26101-1:2024	٥٣

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٥٤	GSO ISO 28902-3:2024	جودة الهواء - الأرصاد الجوية البيئية - الجزء ٣: الاستشعار الأرضي عن بعد للرياح بواسطة الموجة المستمرة دوبلر ليدار	Air quality — Environmental meteorology — Part 3: Ground-based remote sensing of wind by continuous-wave Doppler lidar
٥٥	GSO ISO/ASTM 51631:2024	التدريب على استخدام أنظمة قياس جرعات السرعات الحرارية لقياسات الجرعات ومعايرة نظام قياس الجرعات في حزم الإلكترون	Practice for use of calorimetric dosimetry systems for dose measurements and dosimetry system calibration in electron beams
٥٦	GSO ISO/TS 20177:2024	تقنية التفريغ - مقياس التفريغ - إجراءات القياس والإبلاغ عن معدلات إطلاق الغازات	Vacuum technology — Vacuum gauges — Procedures to measure and report outgassing rates
٥٧	GSO ISO/TS 20914:2024	المختبرات الطبية - إرشادات عملية لتقدير الارتياح في القياس	Medical laboratories — Practical guidance for the estimation of measurement uncertainty

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Mechanical vibration — Uncertainty of the measurement and evaluation of human exposure to vibration	الاهتزاز الميكانيكي - ارتياب القياس وتقييم تعرض الإنسان للاهتزاز	GSO ISO/TS 22704:2024	٥٨
Acoustics — Software for the calculation of sound outdoors — Part 4: Recommendations for a quality assured implementation of the COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2015/996 in software according to ISO 17534-1	الصوتيات - برامج حساب الصوت في الهواء الطلق - الجزء ٤: توصيات لتأكيد تنفيذ الجودة للجنة الأوروبية (EU) 996/2015 في البرامج المتوافقة مع ISO 17534-1	GSO ISO/TR 17534-4:2024	٥٩
Reference materials — Good practice in using reference materials	المواد المرجعية - الممارسة الجيدة لاستخدام المواد المرجعية	GSO ISO Guide 33:2024	٦٠
Application of uncertainty of measurement to conformity assessment activities in the electrotechnical sector	تطبيق الارتياب في القياس لأنشطة تقييم المطابقة في القطاع الكهروتقني	GSO IEC 115 GUIDE:2024	٦١

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٦٢	GSO IEC 60471:2024	وصلات أغطية وألسنة وحدات سلسلة العازل - الأبعاد	Clevis and tongue couplings of string insulator units - Dimensions
٦٣	GSO IEC 62586-1:2024	قياس جودة القدرة في أنظمة تزويد القدرة - الجزء ١: أجهزة جودة القدرة	Power quality measurement in power supply systems - Part 1: Power quality instruments (PQI)
٦٤	GSO IEC 62586-2:2024	قياس جودة الطاقة في أنظمة الإمداد بالطاقة - الجزء ٢: الاختبارات الوظيفية ومتطلبات الارتياح	Power quality measurement in power supply systems - Part 2: Functional tests and uncertainty requirements
٦٥	GSO IEC 62828-5:2024	الشروط والإجراءات المرجعية لاختبار أجهزة إرسال القياس الصناعي وقياس العمليات - الجزء الخامس: إجراءات محددة لأجهزة إرسال التدفق	Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 5: Specific procedures for flow transmitters

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 4: Specific procedures for level transmitters	الشروط والإجراءات المرجعية لاختبار أجهزة إرسال القياس الصناعي وقياس العمليات - الجزء الرابع: إجراءات محددة لأجهزة الإرسال المستوى	GSO IEC 62828-4:2024	٦٦
Guide for the application of ISO/IEC 17025 to the assessment of Testing Laboratories involved in legal metrology	دليل تطبيق المواصفة الدولية ISO/IEC 17025 لتقييم مختبرات الفحص العاملة في مجال المقاييس القانونية	GSO OIML D30:2024	٦٧
Standard Test Method for Calibration and Accuracy Verification of Wideband Infrared Thermometers	طريقة الاختبار القياسية للمعايرة والتحقق من دقة الترمومترات ذات النطاق العريض والتي تعمل بالأشعة تحت الحمراء	GSO ASTM E2847:2024	٦٨
Measurement of multiphase fluid flow	قياس تدفق الموائع متعدد الأطوار	GSO ISO/TS 21354:2024	٦٩