

رابعاً : مواصفات قطاع المقاييس والموازين : -

(4 – 1): "قائمة بالمواصفات القياسية السعودية المعتمدة بلغتها التي تم تحديث مراجعها من الجهة المصدرة لها "

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	الرقم الحديث للمواصفة المرجعية	رقم المواصفة المطلوب تحديثها	رقم المواصفة المرجعية	اسم المواصفة (ع)	اسم المواصفة (E)
1	SASO ISO 10848-2:2020	ISO 10848-2:2017	SASO-ISO-10848-2:2010	ISO-10848-2:2007	الصوتيات – القياس المخبري والميداني للانتقال المحيطي للصوت عبر الجو وأثر صوت معدات خدمة المباني بين الغرف المتجاورة - الجزء 2: تطبيق للعناصر من النوع ب عندما يكون للتوصيل تأثيراً قليلاً	acoustics — laboratory and field measurement of flanking transmission for airborne, impact and building service equipment sound between adjoining rooms — part 2: application to type b elements when the junction has a small influence



hydrometry — measurement in meandering river and in streams with unstable boundaries	قياس كثافة السوائل- القياس في الأنهار المتعرجة وفي الجداول ذات الحدود غير المستقرة	ISO/TR 9210:1992	SASO ISO/TR 9210:2008	ISO/TR 9210:2017	SASO ISO TR 9210:2020	2
petroleum and liquid petroleum products — calibration of horizontal cylindrical tanks — part 1: manual methods	النفط ومنتجات النفط السائلة – معايرة الصهاريج الأسطوانية الأفقية – الجزء 1: الطرائق اليدوية	ISO 12917-1/2002	SASO ISO 12917-1/2008	ISO 12917-1:2017	SASO ISO 12917-1:2020	3
optics and photonics — lasers and laser-related equipment — test methods for laser beam power (energy) density distribution	البصريات والضوئيات – الليزر والمعدات المتعلقة بالليزر – طرائق اختبار توزيع كثافة قدرة (طاقة) حزمة شعاع الليزر	ISO 13694/2000	SASO ISO 13694/2007	ISO 13694:2018	SASO ISO 13694:2020	4
Specification for plastic films for electrical purposes - Part 2: Methods of test	المواصفة الفنية للأغشية البلاستيكية للأغراض الكهربائية - الجزء 2: طرائق الاختبار	IEC-60674-2:1988	SASO-IEC-60674-2:2007	IEC 60674-2:2019	SASO IEC 60674-2:2020	5



optics and photonics — preparation of drawings for optical elements and systems — part 7: surface imperfections	البصريات والضوئيات - إعداد رسومات العناصر والأنظمة البصرية - الجزء 7: تفاوتات عيب السطح	ISO 10110- 7:1996	SASO ISO 10110-7:2014	ISO 10110- 7:2017	SASO ISO 10110-7:2020	6
optics and photonics — preparation of drawings for optical elements and systems — part 8: surface texture	البصريات والضوئيات - إعداد رسومات العناصر والأنظمة البصرية - الجزء 8: بنية السطح	ISO-10110- 8:1997	SASO-ISO- 10110-8:2008	ISO 10110- 8:2019	SASO-ISO 10110-8:2020	7
optics and photonics — lasers and laser-related equipment — vocabulary and symbols	البصريات والضوئيات - الليزرات والمعدات المتعلقة بالليزر - المفردات والرموز	ISO- 11145:2006	SASO-ISO- 11145:2007	ISO 11145:201 8	SASO ISO11145:2020	8
horology — shock- resistant wrist watches	علم قياس الزمن - الساعات المقاومة للصدمات	ISO-1413:1984	SASO-ISO- 1413:2003	ISO 1413:2016	SASO ISO1413:2020	9
optics and photonics — specifications for telescopic sights — part 1: general-purpose instruments	البصريات والضوئيات - المواصفات الفنية للمناظير التلسكوبية - الجزء 1: الأجهزة المستخدمة للأغراض العامة	ISO 14135- 1:2003	SASO ISO 14135-1:2007	ISO 14135- 1:2017	SASO ISO 14135-1:2020	10



optics and photonics — specifications for telescopic sights — part 2: high-performance instruments	البصريات والضوئيات - المواصفات الفنية للمناظير التلسكوبية - الجزء 2: الأجهزة ذات الأداء العالي	ISO 14135- 2:2003	SASO ISO 14135-2:2007	ISO 14135- 2:2017	SASO ISO 14135-2:2020	11
optics and photonics — microlens arrays — part 1: vocabulary	البصريات والضوئيات - مصفوفات العدسات الدقيقة - الجزء 1: المفردات	ISO 14880- 1:2001	SASO ISO 14880-1:2008	ISO 14880- 1:2019	SASO ISO 14880-1:2020	12
acoustics — preferred reference values for acoustical and vibratory levels	الصوتيات - القيم المرجعية المفضلة للمستويات الصوتية والاهتزازية	ISO 1683:2008	SASO ISO 1683:2014	ISO 1683:2014	SASO ISO 1683:2020	13
liquid pumps and pumps units — noise test code — grades 2 and 3 of accuracy	مضخات السوائل ووحدات الضخ - رمز اختبار الضجيج - الدرجة 2 والدرجة 3 من الدقة	ISO 20361:2007	SASO ISO 20361:2008	ISO 20361:201 9	SASO ISO 20361:2020	14
practice for use of a ceric-cerous sulfate dosimetry system	الممارسة العملية لاستخدام نظام مركب سيريم كبريتات السيريم الثلاثية لقياس الجرعة	ISO/ASTM 51205:2002	SASO ISO/ASTM 51205:2007	ISO/AST M 51205:201 7	SASO ISO/ASTM 51205:2020	15



Primary batteries - Part 3: Watch batteries	البطاريات الأساسية- الجزء 3: بطاريات الساعات	IEC 60086-3:2011	SASO IEC 60086-3:2012	IEC 60086-3:2016	SASO IEC 60086-3:2020	16
Insulating liquids - Determination of the breakdown voltage at power frequency - Test method	سوائل العزل - تحديد جهد التوقف عند تردد القدرة - طريقة الاختبار	IEC 60156:1995	SASO IEC 60156:2007	IEC 60156:2018	SASO IEC 60156:2020	17
mechanical vibration — measurement of vibration generated internally in railway tunnels by the passage of trains	الاهتزاز الميكانيكية- قياس الاهتزاز المتولد داخلياً في أنفاق السكك الحديدية بمرور القطارات	ISO 10815:1996	SASO ISO 10815:2008	ISO 10815:2016	SASO ISO 10815:2020	18
characterization of pavement texture by use of surface profiles — part 1: determination of mean profile depth	خصائص بنية الرصيف باستخدام القطاع الجانبي للسطح- الجزء 1: تحديد متوسط العمق الجانبي	ISO 13473-1:1997	SASO ISO 13473-1:2008	ISO 13473-1:2019	SASO ISO 13473-1:2020	19



acoustics — noise from shooting ranges — part 1: determination of muzzle blast by measurement	الصوتيات- الضوضاء الصادرة من ميادين الرمي- الجزء 1: تحديد طاقة الصوت لدوي الفوهات باستخدام القياس	ISO 17201-1:2005	SASO ISO 17201-1:2008	ISO 17201-1:2018	SASO ISO 17201-1:2020	20
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 للناقلية الميكانيكية – الجزء 5: القياسات باستخدام الحث بالصدم بمثير غير مرتبط بالهيكل الرئيسي	ISO 7626-5:1994	SASO ISO 7626-5:2007	ISO 7626-5:2019	SASO ISO 7626-5:2020	21
Electric strength of insulating materials - Test methods - Part 2: Additional requirements for tests using direct	المتانة (القوة) الكهربائية لمواد العزل - طرائق الاختبار- الجزء 2: المتطلبات الإضافية للاختبارات التي تستخدم الجهد المستمر	IEC 60243-2:2001	SASO IEC 60243-2:2008	IEC 60243-2:2013	SASO IEC 60243-2:2020	22



Electroacoustics - Simulators of human head and ear - Part 3: Acoustic coupler for the calibration of supra- aural earphones used in audiometry	الكهروصوتيات - محاكيات الرأس والأذن البشرية - الجزء 3: القارئة الصوتية لمعايرة سماعات الأذن فوق الأذنية المستخدمة في قياس حدة السمع	IEC 60318- 3:1998	SASO IEC 60318-3:2007	IEC 60318- 3:2014	SASO IEC 60318-3:2020	23
optics and photonics — interferometric measurement of optical elements and optical systems — part 2: measurement and evaluation techniques	البصريات و الضوئيات- قياس التداخل الضوئي للعناصر البصرية والأنظمة البصرية- الجزء 2: تقنيات القياس والتقييم	ISO/TR 14999- 2:2005	SASO ISO/TR 14999-2:2008	ISO/TR 14999- 2:2019	SASO ISO/TR 14999-2:2020	24
(test procedure for thermal endurance of insulating resins and varnishes for impregnation purposes - electric breakdown methods)	إجراء اختبار التحمل الحراري لطلاء العزل - طريقة الشدة الكهربائية	IEC 60370:1971	SASO IEC 60370:2007	IEC 60370:201 7	SASO IEC 60370:2020	25



conventions concerning electric circuits	الاصطلاحات المتعلقة بالدارات المغناطيسية والكهربائية	IEC 60375:2003	SASO IEC 60375:2006	IEC 60375:2018	SASO IEC 60375:2020	26
reference materials — guidance for characterization and assessment of homogeneity and stability	المواد المرجعية- إرشادات لتوصيف وتقييم التجانس والاستقرار	ISO-GUIDE-35:2006	SASO-ISO-GUIDE-35:2009	ISO GUIDE 35:2017	SASO ISO GUIDE 35:2020	27
Magnetic materials - Part 13: Methods of measurement of resistivity, density and stacking factor of electrical steel strip and sheet	المواد المغناطيسية - الجزء 13: طرائق قياس المقاومة والكثافة ومعامل التكديس للقطعة والصفحة الفولاذية الكهربائية	IEC 60404-13:1995	SASO IEC 60404-13:2007	IEC 60404-13:2018	SASO IEC 60404-13:2020	28
microscopes — values, tolerances and symbols for magnification	المجاهر - القيم والتحمل والرموز للتكبير	ISO 8039:1997	SASO ISO 8039:2007	ISO 8039:2014	SASO ISO 8039:2020	29



Magnetic materials - Part 6: Methods of measurement of the magnetic properties of magnetically soft metallic and powder materials at frequencies in the range 20 Hz to 100 kHz by the use of ring specimens	المواد المغناطيسية - الجزء 6: طرائق قياس الخواص المغناطيسية للمواد المعدنية الليينة مغناطيسيًا والمواد المسحوقة عند ترددات في مدى 20 هرتز إلى 100 كيلوهرتز باستخدام نماذج حلقيّة	IEC 60404- 6:2003	SASO IEC 60404-6:2007	IEC 60404- 6:2018	SASO IEC 60404-6:2020	30
optics and photonics — camera lenses — measurement of iso spectral transmittance	البصريّات والضوئيّات — عدسات آلة التصوير — قياس "الأيزو" للنفاذية الطيفية	ISO 8478:1996	SASO ISO 8478:2008	ISO 8478:2017	SASO ISO 8478:2020	31
ophthalmic optics — spectacle frames — screw threads	بصريّات العين — إدارات النظارات — البراغي المسنّنة	ISO 11381:1994	SASO ISO 11381:2007	ISO 11381:201 6	SASO ISO 11381:2020	32
Resin based reactive compounds used for electrical insulation - Part 2: Methods of test	المركبات التفاعلية لقواعد راتنج المستخدمة للعزل الكهربائي - الجزء 2: طرائق الاختبار	IEC 60455- 2:1984	SASO IEC 60455-2:2007	IEC 60455- 2:2015	SASO IEC 60455-2:2020	33



acoustics — determination of airflow resistance — part 1: static airflow method	الصوتيات- تحديد مقاومة التدفق الهوائي- الجزء 1: طريقة التدفق الهوائي الثابتة	ISO 9053- 1:1991	SASO ISO 9053-1:2008	ISO 9053- 1:2018	SASO ISO 9053-1:2020	34
ophthalmic optics — spectacle frames — requirements and test methods	بصريات العين – إطارات النظارات – المتطلبات - طرائق الاختبار	ISO 12870:2012	SASO ISO 12870:2014	ISO 12870:201 6	SASO ISO 12870:2020	35
Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-1: Particular requirements for vacuum cleaners	الأجهزة الكهربائية المنزلية والأجهزة المشابهة لها - شفرة اختبار تحديد الضجيج الصوتي المنقول جوا- الجزء 2-1: المتطلبات الخاصة بالمكانس الكهربائية	IEC 60704-2- 1:2000	SASO IEC 60704-2- 1:2007	IEC 60704-2- 1:2014	SASO IEC 60704-2-1:2020	36
Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-13:	الأجهزة الكهربائية المنزلية والأجهزة المشابهة لها - شفرة اختبار تحديد الضجيج الصوتي المنقول جوا - الجزء 2-13: المتطلبات الخاصة بأجهزة تقوية السمع	IEC 60704-2- 13:2011	SASO IEC 60704-2- 13:2014	IEC 60704-2- 13:2016	SASO IEC 60704-2-13:2020	37



Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors						
capability of detection — part 7: methodology based on stochastic properties of instrumental noise	قدرة الكشف - الجزء 7: منهجية تستند على خواص عشوائية لضجيج الأجهزة	ISO 11843-7:2012	SASO ISO 11843-7:2012	ISO 11843-7:2018	SASO ISO 11843-7:2020	38
Methods of measurement of touch current and protective conductor current	طرائق قياس تيار اللمس وتيار الناقل الوقائي	IEC 60990:1999	SASO IEC 60990:2006	IEC 60990:2016	SASO IEC 60990:2020	39
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current	متطلبات السلامة الخاصة بالمعدات الكهربائية المستخدمة في القياس والتحكم والاستخدام المختبري - الجزء 2-032: المتطلبات الخاصة بمجسات التيار المقبوضة والمعالجة يدويًا للقياس والاختبارات الكهربائية	IEC 61010-2-032:2012	SASO IEC 61010-2-032:2014	IEC 61010-2-032:2019	SASO IEC 61010-2-032:2020	40



sensors for electrical test and measurement						
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage	متطلبات السلامة للمعدات الكهربائية المستخدمة في القياس والتحكم والاستخدام المختبري- الجزء 2-033: المتطلبات الخاصة للمقاييس المتعددة المحمولة والمقاييس الأخرى للاستخدام المنزلي والمهني والقادرة على قياس جهد الشبكة الرئيسية	IEC 61010-2-033:2012	SASO IEC 61010-2-033:2014	IEC 61010-2-033:2019	SASO IEC 61010-2-033:2020	41
Insulating liquids - Test methods for oxidation stability - Test method for evaluating the oxidation stability of insulating liquids in the delivered state	السوائل العازلة- طرائق الاختبار لتقييم استقرار الأكسدة للسوائل العازلة في الحالة المسلمة بها	IEC 61125:1992	SASO IEC 61125:2008	IEC 61125:2018	SASO IEC 61125:2020	42



Electroacoustics - Octave-band and fractional-octave band filters - Part 2: Pattern evaluation tests	الكهروصوتيات - مرشحات نطاق جwab النغمة ونطاق جواب النغمة الجزئي- الجزء 2- اختبارات تقييم النمط	IEC 61260- 2:1995	SASO IEC 61260-2:2007	IEC 61260- 2:2017	SASO IEC 61260-2:2020	43
Electroacoustics - Instruments for measurement of aircraft noise - Performance requirements for systems to measure sound pressure levels in noise certification of aircraft	الكهروصوتيات - الأجهزة المستخدمة - قياس ضجيج الطائرة - متطلبات الأداء لأنظمة قياس مستويات ضغط الصوت لنطاق ثلث جwab النغمة في شهادة الضجيج لفئة طائرات النقل	IEC 61265:1995	SASO IEC 61265:2007	IEC 61265:201 8	SASO IEC 61265:2020	44
Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements – Part 3-1: Immunity requirements for safety- related systems and for equipment intended to	المعدات الكهربائية المستخدمة في القياس والتحكم والاستخدام المختبري - متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء 3- 1: متطلبات الحصانة للأنظمة المتعلقة بالسلامة وللمعدات المخصصة لتنفيذ وظائف متعلقة	IEC 61326-3- 1:2008	SASO IEC 61326-3- 1:2009	IEC 61326-3- 1:2017	SASO IEC 61326-3-1:2020	45



perform safety-related functions (functional safety) – General industrial applications	بالسلامة (السلامة الوظيفية) - التطبيقات الصناعية العامة					
Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 3-2: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) - Industrial applications with specified electromagnetic environment	المعدات الكهربائية المستخدمة في القياس والتحكم والاستخدام المختبري - متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء 3-2: متطلبات الحصانة للأنظمة المتعلقة بالسلامة والمعدة المخصصة لتنفيذ وظائف متعلقة بالسلامة (السلامة الوظيفية) - التطبيقات الصناعية مع ظواهر كهرومغناطيسية محددة	IEC 61326-3-2:2008	SASO IEC 61326-3-2:2009	IEC 61326-3-2:2017	SASO IEC 61326-3-2:2020	46
Electrostatics - Part 2-1: Measurement methods - Ability of materials and	الكهرباء الساكنة - الجزء 2-1: طرائق القياس - قدرة المواد	IEC 61340-2-1:2002	SASO IEC 61340-2-1:2008	IEC 61340-2-1:2015	SASO IEC 61340-2-1:2020	47



products to dissipate static electric charge	والمنتجات على تبديد شحن الكهرباء الساكنة					
Electrostatics - Part 2-3: Methods of test for determining the resistance and resistivity of solid materials used to avoid electrostatic charge accumulation	الكهرباء الساكنة - الجزء 2-3: طرائق الاختبار لتعيين المقاومة والمقاومة النوعية للمواد مستوية الصلابة المستخدمة لتفادي تراكم شحنة الكهرباء الساكنة	IEC 61340-2-3:2000	SASO IEC 61340-2-3:2008	IEC 61340-2-3:2016	SASO IEC 61340-2-3:2020	48
(Electrostatics - Part 4-1: Standard test methods for specific applications - Electrical resistance of floor coverings and installed floors)	الكهرباء الساكنة - الجزء 4-1: طرائق الاختبار القياسية لتطبيقات محددة - المقاومة الكهربائية للأسطح المغطاة وأسطح العزل	IEC 61340-4-1:2003	SASO IEC 61340-4-1:2008	IEC 61340-4-1:2015	SASO IEC 61340-4-1:2020	49
(Electrostatics - Part 4-3: Standard test methods for specific applications - Footwear)	الكهرباء الساكنة - الجزء 4-3: طرائق الاختبار القياسية لتطبيقات محددة - الأحذية	IEC 61340-4-3:2001	SASO IEC 61340-4-3:2008	IEC 61340-4-3:2017	SASO IEC 61340-4-3:2020	50



Electrostatics - Part 4-5: Standard test methods for specific applications - Methods for characterizing the electrostatic protection of footwear and flooring in combination with a person	الكهرباء الساكنة - الجزء 4-5: طرائق الاختبار القياسية لتطبيقات محددة - طرائق لتمييز الحماية الكهرباء الساكنة للحذاء والأرضية بالتمازج مع الشخص	IEC 61340-4- 5:2004	SASO IEC 61340-4- 5:2008	IEC 61340-4- 5:2018	SASO IEC 61340-4-5:2020	51
Electrostatics - Part 5-1: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - General requirements	الكهرباء الساكنة - الجزء 5-1: حماية الوسائل الإلكترونية من ظواهر الكهرباء الساكنة- المتطلبات العامة	IEC 61340-5- 1:2007	SASO IEC 61340-5- 1:2008	IEC 61340-5- 1:2017	SASO IEC 61340-5-1:2020	52
Electrostatics - Part 5-3: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - Properties and requirements classification for packaging intended for	الكهرباء الساكنة - الجزء 5-3: حماية الوسائل الإلكترونية من ظواهر الكهرباء الساكنة - خواص ومتطلبات تصنيف التغليف المخصص للوسائل الحساسة لتفريغ الكهرباء الساكنة	IEC 61340-5- 3:2010	SASO IEC 61340-5- 3:2011	IEC 61340-5- 3:2015	SASO IEC 61340-5-3:2020	53



electrostatic discharge sensitive devices						
Ultrasonics - Pulse-echo scanners - Part 1: Techniques for calibrating spatial measurement systems and measurement of point-spread function response	الموجات فوق الصوتية - ماسحات صدى النبضة الصوتية- الجزء 1: تقنيات لمعايرة أنظمة قياس الماكينة وقياس استجابة نظام النقطة المنفصلة	IEC 61391- 1:2006	SASO IEC 61391-1:2008	IEC 61391- 1:2017	SASO IEC 61391-1:2020	54
optics and photonics — environmental test methods — part 1: definitions, extent of testing	البصريات والضوئيات - طرائق الاختبار البيئية - الجزء 1: التعاريف ومدى الاختبار	ISO 9022- 1:2012	SASO ISO 9022-1:2014	ISO 9022- 1:2016	SASO ISO 9022-1:2020	55
acoustics — laboratory and field measurement of flanking transmission for airborne, impact and building service equipment sound	الصوتيات- القياسات المختبرية للانتقال التجانبي للصوت التصادمي والمنقول جواً بين الغرف المجاورة- الجزء 4: التطبيق على الوصلات بما لا يقبل عن عنصر ثقيل واحد	ISO 10848- 4:2010	SASO ISO 10848-4:2012	ISO 10848- 4:2017	SASO ISO 10848-4:2020	56



between adjoining rooms — part 4: application to junctions with at least one type a element						
microscopes — graticules for eyepieces	المجاهر – الشبكة الخطية الخاصة بالعدسات العينية	ISO 9344:2011	SASO ISO 9344:2014	ISO 9344:2016	SASO ISO 9344:2020	57
Mineral insulated metal-sheathed thermocouple cables and thermocouples	كابلات بمزدوجة حرارية معزولة بالمعدن والمزدوجات الحرارية	IEC 61515:1995	SASO IEC 61515:2006	IEC 61515:2016	SASO IEC 61515:2020	58
Metal thermowells for thermometer sensors - Functional dimensions	التجاويف الحرارية لمجسات المحرار المعدنية - الأبعاد الوظيفية	IEC 61520:2000	SASO IEC 61520:2006	IEC 61520:2017	SASO IEC 61520:2020	59
acoustics — laboratory and field measurement of flanking transmission for airborne, impact and building service equipment sound between adjoining	الصوتيات- القياسات المختبرية للانتقال التجانبي للصوت التصادمي والمنقول جواً بين الغرف المجاورة- الجزء 1: وثيقة تأطيرية	ISO 10848-1:2006	SASO ISO 10848-1:2008	ISO 10848-1:2017	SASO ISO 10848-1:2020	60



rooms — part 1: frame document						
acoustics — laboratory and field measurement of flanking transmission for airborne, impact and building service equipment sound between adjoining rooms — part 3: application to type b elements when the junction has a substantial influence	الصوتيات - القياسات المختبرية للانتقال التجانبي للصوت الصدمي والمنقول جواً بين الغرف المجاورة- الجزء 3: تطبيق للعناصر من النوع ب عندما يكون للتوصيل تأثيراً حقيقياً	ISO 10848-3:2006	SASO ISO 10848-3:2008	ISO 10848-3:2017	SASO ISO 10848-3:2020	61
Radiation protection instrumentation - Equipment for measuring the activity concentration of gamma-emitting radionuclides in foodstuffs	تجهيزات الحماية من الإشعاع - جهاز قياس النشاط النوعي لأشعة جاما المنبعثة من النويات المشعة في المواد الغذائية	IEC 61563:2001	SASO IEC 61563:2006	IEC 61563:2019	SASO IEC 61563:2020	62



microscopes — cover glasses — part 1: dimensional tolerances, thickness and optical properties	المجاهر – شرائح تغطية زجاجية – الجزء 1: التفاوتات البعدية والسماكة والخصائص البصرية	ISO 8255-1:2011	SASO ISO 8255-1:2014	ISO 8255-1:2017	SASO ISO 8255-1:2020	63
optics and photonics — test methods for surface imperfections of optical elements	البصريات والضوئيات – طرائق اختبار العيوب السطحية للعناصر البصرية	ISO 14997:2011	SASO ISO 14997:2012	ISO 14997:2017	SASO ISO 14997:2020	64
ophthalmic instruments — slit-lamp microscopes	الأجهزة العينية – المجاهر ذات المصباح المشقوق	ISO 10939:2007	SASO ISO 10939:2008	ISO 10939:2017	SASO ISO 10939:2020	65
ophthalmic optics — visual acuity testing — standard and clinical optotypes and their presentation	بصريات العين – اختبار حدة البصر – وحدة قياس البصر العيانية وطريقة عرضها	ISO 8596:2009	SASO ISO 8596:2014	ISO 8596:2017 & AMD 1:2019	SASO ISO 8596:2020	66
textile machinery — noise test code — part 6: fabric manufacturing machinery	مكائن النسيج- رمز اختبار الضجيج- الجزء 6: مكائن تصنيع النسيج	ISO 9902-6:2001	SASO ISO 9902-6:2008	ISO 9902-6:2018	SASO ISO 9902-6:2020	67



stationary source emissions — determination of the mass concentration of carbon monoxide, carbon dioxide and oxygen in flue gas — performance characteristics of automated measuring systems	الانبعاثات الناتجة عن مصادر ثابتة – تحديد التركيز الكتلي لأول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون والأكسجين في غاز المداخن – خصائص الأداء ومعايرة نظم القياس التلقائية	ISO 12039:2001	SASO ISO 12039:2008	ISO 12039:2019	SASO ISO 12039:2020	68
geometrical product specifications (GPS) — surface texture: areal — part 71: software measurement standards	المواصفات الهندسية للمنتج (GPS) – النسيج السطحي: المساحة – الجزء 71: معايير القياس البرمجية	ISO 25178-71:2014	SASO ISO 25178-71:2014	ISO 25178-71:2017	SASO ISO 25178-71:2020	69
acoustics — noise from shooting ranges — part 3: sound propagation calculations	الصوتيات – الضجيج الصادر من ميادين الرماية – الجزء 3: إرشادات لحسابات انتشار الصوت	ISO 17201-3:2010	SASO ISO 17201-3:2014	ISO 17201-3:2019	SASO ISO 17201-3:2020	70



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 1: radiation characteristics and production methods	الحماية من الإشعاع- الأشعة السينية وأشعة جاما المرجعية لمعايرة مقاييس الجرعة ومقاييس معدل الجرعات الإشعاعية لتحديد مدى استجابتها كدالة لطاقة الفوتون- الجزء 1: خصائص الإشعاع وطرائق إنتاجه	ISO 4037-1:1996	SASO ISO 4037-1:2006	ISO 4037-1:2019	SASO ISO 4037-1:2020	71
horology — procedure for evaluating the accuracy of quartz watches	علم قياس الزمن – إجراءات تقييم دقة ساعات الكوارتز	ISO 10553:2003	SASO ISO 10553:2014	ISO 10553:2018	SASO ISO 10553:2020	72
watch-cases and accessories — vapour phase deposited coatings	أغطية الساعات والملحقات – الطلاءات الرسوبية (المترسبة) للتخلص من البخار	ISO 16253:2007	SASO ISO 16253:2013	ISO 16253:2017	SASO ISO 16253:2020	73
measurement of radioactivity in the environment — soil —	قياس النشاط الإشعاعي في البيئة- التربة- الجزء 5: قياس السترنتيوم 90 – طريقة	ISO 18589-5:2009	SASO ISO 18589-5:2010	ISO 18589-5:2019	SASO ISO 18589-5:2010	74



part 5: strontium 90 — test method using proportional counting or liquid scintillation counting	الاختبار باستخدام العد التناسبي أو عد التلؤلؤ السائل					
measurement of radioactivity in the environment — soil — part 4: plutonium 238 and plutonium 239 + 240 — test method using alpha spectrometry	قياس النشاط الإشعاعي في البيئة -- التربة -- الجزء 4: قياس نظائر البلوتونيوم (بلوتونيوم 238 وبلوتونيوم 239 - 240 باستخدام تحليل طيف جسيم ألفا	ISO 18589-4:2009	SASO ISO 18589-4:2010	ISO 18589-4:2019	SASO ISO 18589-4:2020	75
measurement of radioactivity in the environment — soil — part 6: gross alpha and gross beta activities — test method using gas-flow proportional counting	قياس النشاط الإشعاعي في البيئة- التربة- الجزء 6: إجمالي أنشطة ألفا وإجمالي أنشطة بيتا - طريقة الاختبار باستخدام العد التناسبي لتدفق الغاز	ISO 18589-6:2009	SASO ISO 18589-6:2010	ISO 18589-6:2019	SASO ISO 18589-6:2020	76



soil quality — determination of exchangeable acidity using barium chloride solution as extractant	جودة التربة – تحديد الحمضية القابلة للتبادل باستخدام محلول كلوريد الباريوم كمستخلص	ISO 14254:2001	SASO ISO 14254:2007	ISO 14254:201 8	SASO ISO 14254:2020	77
geometrical product specifications (gps) — filtration — part 28: profile filters: end effects	المواصفات الهندسية للمنتج (GPS) – الترشيح – الجزء 28: مرشحات البيانات الفردية: تأثيرات النهاية	ISO 16610- 28:2010	SASO ISO 16610- 28:2014	ISO 16610- 28:2016	SASO ISO 16610-28:2020	78
geometrical product specifications (GPS) — filtration — part 31: robust profile filters: gaussian regression filters	المواصفات الهندسية للمنتج (GPS) – الترشيح – الجزء 31: مرشحات البيانات الفردية المتينة: مرشحات الانحدار الجاوسي	ISO 16610- 31:2010	SASO ISO 16610- 31:2014	ISO 16610- 31:2016	SASO ISO 16610-31:2020	79
nuclear energy — fuel technology — determination of the o/m ratio in mox pellets by the gravimetric method	الطاقة النووية- تقنية الوقود النووي- تحديد معدل O/M في كريات (حبيبات) MOX بطريقة الجاذبية	ISO 21484:2008	SASO ISO 21484:2008	ISO 21484:201 7	SASO ISO 21484:2020	80



turbines and turbine sets — measurement of emitted airborne noise — engineering/survey method	التوربينات الغازية ومجموعات التوربين الغازية- قياس الضوضاء المنقولة في الهواء - الطريقة المسحية/الهندسية	ISO 10494:1993	SASO ISO 10494:2008	ISO 10494:2018	SASO ISO 10494:2020	81
Superconductivity - Part 4:Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of Nb-Ti and Nb3Sn composite superconductors	الموصلية العالية- الجزء 4: قياس نسبة المقاومة المتبقية- نسبة المقاومة المتبقية للموصلات فانقة التوصيل من Nb3Sn و Nb-Ti	IEC 61788-4:2011	SASO IEC 61788-4:2012	IEC 61788-4:2020	SASO IEC 61788-4:2020	82
Uninterruptible power systems (UPS) - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	أنظمة القدرة غير المتقطعة - الجزء 2: متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي	IEC 62040-2:2005	SASO IEC 62040-2:2007	IEC 62040-2:2016	SASO IEC 62040-2:2020	83
acoustics — measurement of airborne noise emitted by information technology and	الصوتيات- قياسات الضوضاء المنقولة في الهواء الصادرة عن معدات تقنية المعلومات والاتصالات اللاسلكية	ISO 7779:2010	SASO ISO 7779:2014	ISO 7779:2018	SASO ISO 7779:2020	84



telecommunications equipment						
optics and photonics — optical coatings — part 1: vocabulary	البصريات والضوئيات - أغلفة البصريات - الجزء 1: المفردات	ISO 9211-1:1997	SASO ISO 9211-1:2014	ISO 9211-1:2018	SASO ISO 9211-1:2020	85
optics and photonics — preparation of drawings for optical elements and systems — part 1: general	البصريات والضوئيات- إعداد رسومات العناصر والأنظمة البصرية- الجزء 1: عام	ISO 10110-1:2006	SASO ISO 10110-1:2008	ISO 10110-1:2019	SASO ISO 10110-1:2020	86
optics and photonics — preparation of drawings for optical elements and systems — part 14: wavefront deformation tolerance	البصريات والضوئيات- إعداد رسومات العناصر والأنظمة البصرية- الجزء 14: تفاوت تشوه الواجهة الموجية	ISO 10110-14:2007	SASO ISO 10110-14:2008	ISO 10110-14:2018	SASO ISO 10110-14:2020	87
acoustics — measurements of sound pressure level emitted by stationary road vehicles	الصوتيات- قياسات مستوى ضغط الصوت الصادر عن مركبات الطريق الثابتة	ISO 5130:2007	SASO ISO 5130:2008	ISO 5130:2019	SASO ISO 5130:2020	88



guidance for the use of repeatability, reproducibility and trueness estimates in measurement uncertainty evaluation	إرشادات استخدام التقديرات التكرارية وإمكانية الاستعادة وتقديرات صحة القياس في تقدير موثوقية القياس	ISO 21748:2010	SASO ISO 21748:2014	ISO 21748:2017	SASO ISO 21748:2020	89
Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices - Human models, instrumentation, and procedures - Part 2: Procedure to determine the specific absorption rate (SAR) for wireless communication devices used in close proximity to the human body (frequency range of 30 MHz to 6 GHz)	تعرض الإنسان لمجالات التردد الراديوي من خلال وسائل الاتصالات اللاسلكية المركبة على الجسم والمحمولة باليد - النماذج البشرية والتجهيزات والإجراءات - الجزء 2: إجراء لتحديد معدل الامتصاص النوعي (SAR) لوسائل الاتصال اللاسلكية المستخدمة بالقرب من جسم الإنسان (مدى التردد من 30 ميغاهرتز إلى 6 غيغاهرتز)	IEC 62209-2: 2010	SASO IEC 62209-2: 2011	IEC 62209-2: 2019	SASO IEC 62209-2: 2020	90



Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of radiocommunication base stations for the purpose of evaluating human exposure	تحديد شدة مجال التردد اللاسلكي ومعدل الامتصاص النوعي (SAR) بالقرب من محطات الاتصالات اللاسلكية لغرض تقييم التعرض البشري	IEC 62232:2011	SASO IEC 62232:2012	IEC 62232:2017	SASO IEC 62232:2020	91
geometrical product specifications (GPS) — dimensional tolerancing — part 2: dimensions other than linear or angular sizes	المواصفات الهندسية للمنتج (GPS) — التفاوت البعدي — الجزء 2: أبعاد أخرى غير الحجم الخطية أو الزاوية	ISO 14405-2:2011	SASO ISO 14405-2:2012	ISO 14405-2:2018	SASO ISO 14405-2:2020	92
geometrical product specifications (GPS) — geometrical tolerancing — pattern and combined geometrical specification	المواصفات الهندسية للمنتج (GPS) — التفاوت الهندسي — النموذج والمواصفات الهندسية المجمعة (المركبة)	ISO 5458:1998	SASO ISO 5458:2006	ISO 5458:2018	SASO ISO 5458:2020	93



geometrical product specifications (GPS) — dimensional measuring equipment — part 1: design and metrological characteristics of callipers	المواصفات الهندسية للمنتج (GPS) — معدات قياس الأبعاد — الجزء 1: التصميم والخصائص المترولوجية لقدمات القياس	ISO 13385-1:2011	SASO ISO 13385-1:2012	ISO 13385-1:2019	SASO ISO 13385-1:2020	94
measurement of fluid flow in closed conduits — thermal mass flowmeters	قياس تدفق السائل في القنوات المغلقة — مقاييس تدفق الكتلة الحرارية	ISO 14511:2001	SASO ISO 14511:2008	ISO 14511:2019	SASO ISO 14511:2020	95
Radiation protection instrumentation - Installed radiation portal monitors (RPMs) for the detection of illicit trafficking of radioactive and nuclear materials	تجهيزات الحماية من الإشعاع - أجهزة مراقبة الإشعاع الثابتة (RPMs) للكشف عن الاتجار غير المشروع بالمواد اشعاعية والنووية	IEC 62244:2006	SASO IEC 62244:2007	IEC 62244:2019	SASO IEC 62244:2020	96
Radiation protection instrumentation - Hand-held instruments for the	تجهيزات الحماية من الإشعاع - الأجهزة المحمولة يدويًا لكشف وتعريف النويدات المشعة	IEC 62327:2006	SASO IEC 62327:2007	IEC 62327:2017	SASO IEC 62327:2020	97



detection and identification of radionuclides and for the estimation of ambient dose equivalent rate from photon radiation	ولتحديد معدل الجرعة المكافئة المحيطة من الإشعاع الفوتوني					
metallic materials — knoop hardness test — part 1: test method	المواد المعدنية- اختبار الصلادة بطريقة نوب - الجزء 1: طريقة الاختبار	ISO 4545- 1:2005	SASO ISO 4545-1:2008	ISO 4545- 1:2017	SASO ISO 4545-1:2020	98
metallic materials — knoop hardness test — part 3: calibration of reference blocks	المواد المعدنية- اختبار الصلادة بطريقة نوب - الجزء 3: معايرة القوالب المرجعية	ISO 4545- 3:2005	SASO ISO 4545-3:2008	ISO 4545- 3:2017	SASO ISO 4545-3:2020	99
metallic materials — knoop hardness test — part 4: table of hardness values	المواد المعدنية- اختبار الصلادة بطريقة نوب - الجزء 4: جداول بقيم الصلادة	ISO 4545- 4:2005	SASO ISO 4545-4:2008	ISO 4545- 4:2017	SASO ISO 4545-4:2020	10 0
metallic materials — knoop hardness test — part 2: verification and	المواد المعدنية- اختبار الصلادة بطريقة نوب - الجزء	ISO 4545- 2:2005	SASO ISO 4545-2:2008	ISO 4545- 2:2017	SASO ISO 4545-2:2020	10 1



calibration of testing machines	2: معايرة مكائن الاختبار والتحقق منها					
Ultrasonics - Field characterization - Test methods for the determination of thermal and mechanical indices related to medical diagnostic ultrasonic fields	الموجات فوق الصوتية - خصائص المجال - طرائق اختبار تحديد المؤشرات الميكانيكية والحرارية المتعلقة بالمجالات فوق الصوتية التشخيصية الطبية	IEC 62359:2010	SASO IEC 62359:2014	IEC 62359:2017	SASO IEC 62359:2020	10 2
Radiation protection instrumentation - Alarming personal radiation devices (PRDs) for the detection of illicit trafficking of radioactive material	تجهيزات الحماية من الإشعاع- وسائل التنبيه الشخصية للإشعاع المستخدمة في الكشف عن تهريب المواد المشعة	IEC 62401:2007	SASO IEC 62401:2007	IEC 62401:2017	SASO IEC 62401:2020	10 3
hydrometry — measurement of discharge by the	قياس السوائل – قياس التفريغ بطريقة العبور بالموجات فوق صوتية (زمن الرحلة)	ISO 6416:2004	SASO ISO 6416:2008	ISO 6416:2017	SASO ISO 6416:2020	10 4



ultrasonic transit time (time of flight) method						
acoustics — test methods for the qualification of free-field environments	الصوتيات – طرائق الاختبار لتأهيل بيئات الحقول الحرة	ISO 26101:2012	SASO ISO 26101:2012	ISO 26101:2017	SASO ISO 26101:2020	105
hydrometry — position fixing equipment for hydrometric boats	قياس السوائل – معدات تحديد الموقع للقوارب الهيدرومترية	ISO 6420:1984	SASO ISO 6420:2008	ISO 6420:2016	SASO ISO 6420:2020	106
hydrometric determinations — flow measurements in open channels using structures — guidelines for selection of structure	القياسات الهيدرومترية – قياسات التدفق في القنوات المفتوحة باستخدام التراكيب – الإرشادات لاختيار التركيب	ISO 8368:1999	SASO ISO 8368:2008	ISO 8368:2019	SASO ISO 8368:2020	107
hydrometry — stage-fall-discharge relationships	قياس السوائل – العلاقات بين مرحلة التصريف والتفريغ	ISO 9123:2001	SASO ISO 9123:2008	ISO 9123:2017	SASO ISO 9123:2020	108
acoustics — determination of sound power levels of noise	الصوتيات – تحديد مستويات قوة الصوت من مصادر	ISO 3740:2000	SASO ISO 3740:2006	ISO 3740:2019	SASO ISO 3740:2020	109



sources — guidelines for the use of basic standards	الضجيج – الإرشادات لاستخدام المعايير الأساسية					
acoustics — determination of sound power levels of noise sources using sound pressure — engineering methods for small, movable sources in reverberant fields — part 2: methods for special reverberation test rooms	الصوتيات – تحديد مستويات قدرة الصوت لمصادر الضجيج باستخدام ضغط الصوت – طرائق هندسية للمصادر الصغيرة القابلة للتريك في الميادين الترددية – الجزء 2: طرائق الغرف الخاصة لاختبار الانعكاس	ISO 3743-2:1994	SASO ISO 3743-2:2008	ISO 3743-2:2018	SASO ISO 3743-2:2020	110
condition monitoring and diagnostics of machines — general guidelines	مراقبة حالة وتشخيص الآلات – الإرشادات العامة	ISO 17359:2011	SASO ISO 17359:2014	ISO 17359:2018	SASO ISO 17359:2020	111
optics and photonics — operation microscopes — part 1: requirements and test methods	البصريات والأجهزة البصرية – مجاهر العمليات – الجزء 1: المتطلبات وطرائق الاختبار	ISO 10936-1:2000	SASO ISO 10936-1:2007	ISO 10936-1:2017	SASO ISO 10936-1:2020	112



optics and photonics — specifications for binoculars, monoculars and spotting scopes — part 2: high performance instruments	البصريات والأجهزة البصرية – المواصفات الفنية للمناظير ثنائية العين وأحادية العين ومناظير الاستطلاع – الجزء 2: أجهزة الأداء العالي	ISO 14133-2:2006	SASO ISO 14133-2:2007	ISO 14133-2:2016	SASO ISO 14133-2:2020	11 3
ophthalmic optics — chart displays for visual acuity measurement — printed, projected and electronic	بصريات العين – أجهزة عرض المخططات لقياس حدة البصر-	ISO 10938:1998	SASO ISO 10938:2007	ISO 10938:2016	SASO ISO 10938:2020	11 4
optics and photonics — test methods for telescopic systems — part 5: test methods for transmittance	البصريات والأجهزة البصرية المطبوعة والمسقط والإلكترونية – طرائق الاختبار للأنظمة المنظرية – الجزء 5: طرائق الاختبار لمعامل النفاذية	ISO 14490-5:2005	SASO ISO 14490-5:2007	ISO 14490-5:2017	SASO ISO 14490-5:2020	11 5
optics and photonics — test methods for telescopic systems — part 7: test methods for limit of resolution	البصريات والأجهزة البصرية – طرائق الاختبار للأنظمة المنظرية – الجزء 7: طرائق اختبار حدود قدرة التحليل	ISO 14490-7:2005	SASO ISO 14490-7:2007	ISO 14490-7:2016	SASO ISO 14490-7:2020	11 6



optics and photonics — lasers and laser-related equipment — test methods for laser beam power, energy and temporal characteristics	البصريات والضوئيات – الليزرات والمعدات المتعلقة بالليزر – طرائق اختبار القدرة والطاقة والخصائص الزمنية لحزمة شعاع الليزر	ISO 11554:2006	SASO ISO 11554:2007	ISO 11554:201 7	SASO ISO 11554:2020	11 7
optics and photonics — general optical test methods — measurement of relative irradiance in the image field	البصريات والأجهزة البصرية – طرائق الاختبارات البصرية العامة – قياس الإشعاعية النسبية في مجال التصوير	ISO 13653:1996	SASO ISO 13653:2007	ISO 13653:201 9	SASO ISO 13653:2020	11 8
colorimetry — part 1: CIE standard colorimetric observers	قياس الألوان – الجزء 1: الرواصد المعيارية الدولية المستخدمة في قياس الألوان	ISO/CIE 11664-1:2007	SASO ISO/CIE 11664-1:2007	ISO/CIE 11664- 1:2019	SASO ISO/CIE 11664- 1:2020	11 9
optics and optical instruments — laboratory procedures for testing surveying and construction	البصريات والأجهزة البصرية – الإجراءات المخبرية لاختبار أدوات المسح والإنشاء – الجزء 1: أداء مقاييس المسافة بالليزر المحمولة يدويًا	ISO 16331- 1:2012	SASO ISO 16331-1:2012	ISO 16331- 1:2017	SASO ISO 16331-1:2020	12 0



instruments — part 1: performance of handheld laser distance meters						
optics and optical instruments — field procedures for testing geodetic and surveying instruments — part 5: total stations	البصريات والأجهزة البصرية – طرائق ميدانية لاختبار أجهزة المسح الجيوديسي – الجزء 5: المحطات الكلية	ISO 17123- 5:2012	SASO ISO 17123-5:2014	ISO 17123- 5:2018	SASO ISO 17123-5:2020	12 1
measurement of radioactivity in the environment — soil — part 1: general guidelines and definitions	قياس النشاط الإشعاعي البيئي – التربة – الجزء 1: الإرشادات العامة والتعاريف	ISO 18589- 1:2005	SASO ISO 18589-1:2007	ISO 18589- 1:2019	SASO ISO 18589-1:2020	12 2
Short-circuit currents - Calculation of effects - Part 2: Examples of calculation	تيارات دارة القصر - حساب التأثيرات - الجزء 2: أمثلة على الحساب	IEC TR 60865- 2:1994	SASO IEC TR 60865- 2:2007	IEC TR 60865- 2:2015	SASO IEC TR 60865-2:2020	12 3



Electrostatics - Part 5-2: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - User guide	الكهرباء الساكنة - الجزء 5-2: حماية الوسائل الإلكترونية من ظواهر الكهرباء الساكنة- دليل المستخدم	IEC TR 61340- 5-2:2007	SASO IEC TR 61340-5- 2:2008	IEC TR 61340-5- 2:2018	SASO IEC TR 61340-5- 2:2020	12 4
Case studies supporting IEC 62232 - Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of radiocommunication base stations for the purpose of evaluating human exposure	دراسات لحالة دعم IEC 62232- تحديد شدة مجال الترددات الراديوية ومعدل الامتصاص النوعي في المنطقة المجاورة لمحطات الاتصالات الراديوية لغرض تقييم مدى تأثير التعرض البشري لها	IEC TR 62669:2011	SASO IEC TR 62669:2012	IEC TR 62669:201 9	SASO IEC TR 62669:2020	12 5
Determination of long- term radiation ageing in polymers - Part 1: Techniques for monitoring diffusion- limited oxidation	تحديد العمر الافتراضي للإشعاع طويل المدى في المركبات الكيميائية - الجزء 1: تقنيات مراقبة الأكسدة محدودة الانتشار	IEC TS 61244- 1:1997	SASO EC TS 61244-1:2013	IEC TS 61244- 1:2014	SASO EC TS 61244-1:2020	12 6



Determination of long-term radiation ageing in polymers - Part 2: Procedures for predicting ageing at low dose rates	تحديد العمر الافتراضي للإشعاع طويل المدى في المركبات الكيميائية - الجزء 2: إجراءات حساب العمر الافتراضي عند معدلات الجرعة المنخفضة	IEC TS 61244-2:1996	SASO IEC TS 61244-2:2007	IEC TS 61244-2:2014	SASO IEC TS 61244-2:2020	12 7
tyres — coast-by methods for measurement of tyre-to-road sound emission	الإطارات -- الهبوط بطريقة قياس انبعاث صوت الإطار على الطريق	ISO 13325:2003	SASO ISO 13325:2008	ISO 13325:2019	SASO ISO 13325:2020	12 8
optics and photonics — specification of raw optical glass	البصريات والضوئيات -- مواصفات زجاج البصري الخام	ISO 12123:2010	SASO ISO 12123:2014	ISO 12123:2018	SASO ISO 12123:2020	12 9
Electroacoustics - Instruments for the measurement of sound intensity - Electromagnetic and electrostatic compatibility requirements and test procedures	الكهروصوتيات -- أجهزة قياس كثافة الصوت - متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي وإجراءات الاختبار	IEC TS 62370:2004	SASO IEC TS 62370:2008	IEC TS 62370:2017	SASO IEC TS 62370:2020	13 0



acoustics — laboratory tests on noise emission from appliances and equipment used in water supply installations — part 3: mounting and operating conditions for in-line valves and appliances	الصوتيات -- الاختبارات المخبرية على انبعاث الضجيج من الأجهزة والمعدات المستخدمة في منشآت توريد المياه- الجزء 3: ظروف التشغيل والتثبيت للصمامات والأجهزة داخل الأنابيب	ISO 3822-3:1997	SASO ISO 3822-3:2008	ISO 3822-3:2018	SASO ISO 3822-3:2020	13 1
Radiological protection – Minimum criteria for electron paramagnetic resonance (EPR) spectroscopy for retrospective dosimetry of ionizing radiation – Part 1: General principles	الحماية من الإشعاع - الحد الأدنى لمعايير التحليل الطيفي باستخدام الرنين البارامغناطيسي الإلكتروني لقياس جرعات الإشعاع المؤين بأثر رجعي - الجزء 1: المبادئ العامة	ISO 13304-1:2013	SASO ISO 13304-1:2014	ISO 13304-1:2020	SASO ISO 13304-1:2020	13 2
Nuclear energy – Fuel technology – Trunnions systems for packages	الطاقة النووية – تقنيات الوقود – أنظمة الارتكاز الدوراني للعبوات المستخدمة لنقل المواد المشعة	ISO 10276:2010	SASO ISO 10276:2012	ISO 10276:2019	SASO ISO 10276:2020	13 3



used to transport radioactive material						
---	--	--	--	--	--	--

