

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية

بطاقة تصويت

مؤسسة المواقف والمقلوب الأردنية

بطاقة تصويت

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية

بطاقة تصويت

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية

بطاقة تصويت

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية

بطاقة تصويت

DJS IEC 60335-2-12:2023

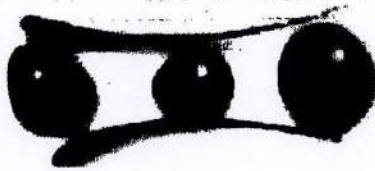
ع.ت آر.سي ٦٠٣٣٥-٢-١٢/٢٠٢٣

First draft

النسخة الأولى

Second edition

الإصدار الثاني



## مشروع تصويت

(تبني مماثل)

الأجهزة الكهربائية المفرغة والمماطلة لها - السلامة

الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لمصايب التسخين وما يماثلها

*Household and similar electrical appliances – Safety*

*Part 2-12: Particular requirements for warming plates and similar appliances*

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه لإبداء الرأي قبل مجلس الإدار  
قياسية أردنية إلزامية اعتماده من قبل مجلس الإدار الرأي والمعنوية والمماطلة لها - السلامة  
الأجهزة الكهربائية المفرغة والمماطلة لها - السلامة  
الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لمصايب التسخين وما يماثلها  
*Household and similar electrical appliances – Safety*  
*Part 2-12: Particular requirements for warming plates and similar appliances*

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعاصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المعاصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعاصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي واللاحظات حول هذه المعاصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم مشروع التقييس سعياً لجعل المعاصفات القياسية الأردنية موائمة للمعاصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان. وذلك ضمن أحل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلم بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً للدليل العمل الفني لمديرية التقييس ٢٠٠٥/١-٢، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية\*.

وبناءً على ذلك فقد قامت <sup>اللجان الفنية الدائمة</sup> لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ بدراسة المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٣٣٥-١٢-٢٠٠٧ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها -  
السلامة، الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحيون التسخين وما يماثلها ومشروع المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٦٠٣٣٥/١٢-٢-٢٠٢٣ المتخصصة <sup>لذلك</sup> بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ١٢-٢:  
المتطلبات الخاصة لصحيون التسخين وما يماثلها، وأوصى <sup>لذلك</sup> بعتماد المشروع كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٦٠٣٣٥/١٢-٢-٢٠٢٣، وذلك استناداً للمادة (١٢) من قانون <sup>للحفظ</sup> لمواصفات والقياس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تعتبر هذه المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٦٠٣٣٥-٢-١٢/٢٠٢٣، تبني مماثل لمواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-١٢/٢٠٠٢ والتعديل ١/٢٠١٧، الأجهزة الكهربائية<sup>(ج)</sup> المترتبة والمماثلة لها -  
السلامة، الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصخون التسخين وما يماثلها، من خلال المضاعفة على مواصفة  
اللجنة الكهروتقنية الدولية كمواصفة قياسية أردنية.

ت تكون المواصفة القياسية الأردنية آيسي ٦٠٣٣٥ من الأجزاء والأقسام التالية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ٢- المطالبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء \*

- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكادى الكهربائية \*

- الجزء ٤-٢: المتطلبات الخاصة لمستخرجات النسخ

قید التعديل

- الجهة الحكومية المختصة
- الجزء ٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون \*.
  - الجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبع الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المشابهة لها \*.
  - الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للغسالات \*.
  - الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة بماكينات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها \*.
  - الجزء ٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبع المتنقلة \*.
  - الجزء ١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالدلك الربط \*.
  - الجزء ١١: المتطلبات الخاصة بالمحففات القلابة \*.
  - الجزء ١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها \*.
  - الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلابات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها \*.
  - الجزء ١٤-٢: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ \*.
  - الجزء ١٥-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل \*.
  - الجزء ١٦-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التخلص من بقايا الطعام \*.
  - الجزء ١٧-٢: المتطلبات الخاصة للبطاكيت وتلوساند وأجهزة التسخين للمرة والمشابهة لها.
  - الجزء ٢١-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التدفئة.
  - الجزء ٢٢-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
  - الجزء ٢٤-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة في صناعات الثلج.
  - الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
  - الجزء ٢٦-٢: المتطلبات الخاصة بالساعات.
  - الجزء ٢٧-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعراض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
  - الجزء ٢٨-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
  - الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
  - الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بمدافعي الغرف.
  - الجزء ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بشافعات الأفران ونماذج أدخنة المطبخ الأخرى.
  - الجزء ٣٢-٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
  - الجزء ٣٤-٢: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.
  - الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
  - الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبع الكهربائية التجارية والقوالب وعناصر القوالب.
  - الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
  - الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوایات الكهربائية التجارية وشوایات الصاج.
  - الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبع الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.

- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات المواتية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري - الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران العمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٦: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بالشوائب والخامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بخزانات التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بخزانات التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة للأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة بالمضخات للتوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٢-٥٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الضوئية التي تستخدم للفم.
- الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الطعام.
- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح المستخدمات المنزليه التي تستخدم السوائل أو البحار.
- الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة في أحواض الأحياء المائية وبرك الحدايق.
- الجزء ٢-٥٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكبات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٩: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٢-٧٠: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربيه وتوليد الحيوانات.

- الجزء ٧٣-٢: المتطلبات الخاصة لسخنات الغمر الثانية.
- الجزء ٧٤-٢: المتطلبات الخاصة بسخنات الغمر المتقللة.
- الجزء ٧٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٧٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٧٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن ذات الضغط العالي والمكائن البخارية.
- ~~الجزء ٨٠~~: المتطلبات الخاصة بالمارواح.
- ~~الجزء ٨١~~: المتطلبات الخاصة لمدفأة الأقدام ومحصائر التدفئة.
- ~~الجزء ٨٢~~: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية وآلات الخدمة الشخصية.
- ~~الجزء ٨٣~~: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لنصرification مياه الأسطح.
- الجزء ٨٤-٢: المتطلبات الخاصة لنورات المياه.
- الجزء ٨٥-٢: المتطلبات الخاصة بمجاري الأقمشة.
- الجزء ٨٦-٢: المتطلبات الخاصة بـ ~~كتاب المصيد الكهربائية~~.
- الجزء ٨٧-٢: المتطلبات الخاصة للمعدات ~~الكهربائية~~ المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٨٨-٢: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكيف الهواء.
- الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية ~~المتخصصة~~ وحدة تكييف أو ضاغطة مدمجة لها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٩٠-٢: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٩٥-٢: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً ~~للأغراض~~ السكنية.
- الجزء ٩٦-٢: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٩٧-٢: المتطلبات الخاصة لحركات طي الأباجورات والمظلات والشيش والمعجلات المشابهة لها.
- الجزء ٩٨-٢: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٩٩-٢: المتطلبات الخاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ١٠٠-٢: المتطلبات الخاصة للناfoxات والشافعات والنافعات الشاطئة للمدائق والحمولة يدوياً ~~أو يتحمل من~~ مأخذ رئيسي.
- الجزء ١٠١-٢: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ١٠٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ١٠٣-٢: المتطلبات الخاصة لمشغلات بوابات والأبواب والشبابيك.
- الجزء ١٠٥-٢: المتطلبات الخاصة لخزان الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ١٠٦-٢: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفى ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مشتبة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

توضح القائمة أدناه المواصفات القياسية الأردنية المماثلة لمواصفات اللجنة الكهروتقنية الدولية والمذكورة في بند المراجع التقيسية:

- م ق أ آيسى ٢٠١٠/٦-٦٠١٢٧ تماثل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ١٩٩٤/٦-٦٠١٢٧، المصادر المصغرة، الجزء ٦: حاملات المصهر للوصلات المصهرية الخرطوشية المصفرة.
- م ق أ آيسى ١٩٩٩/١-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٣/١-٦٠٢٢٧ تماثل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧، الكابلات الكهربائية - الكابلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفولية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ١: متطلبات عامة.
- م ق أ آيسى ١٩٩٧/٢-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٧/٢-٦٠٢٢٧ تماثل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧، الكابلات الكهربائية - الكابلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفولية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٢: خلوق الاختبار.
- م ق أ آيسى ٢٠٠٠/٣-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٣/٣-٦٠٢٢٧ تماثل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧، الكابلات الكهربائية - الكابلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفولية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٣: الكابلات غير المطلقة للتمديد الثابت.
- م ق أ آيسى ٢٠٠٠/٤-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٢/٤-٦٠٢٢٧ تماثل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧، الكابلات الكهربائية - الكابلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفولية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٤: الكابلات المغلقة للتمديد الثابت.
- م ق أ آيسى ٢٠٠٠/٥-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٧/٥-٦٠٢٢٧ تماثل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧، الكابلات الكهربائية - الكابلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفولية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٥: الكابلات والجبال المرنة.
- م ق أ آيسى ٢٠٠٠/٦-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٧/٦-٦٠٢٢٧ تماثل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧، الكابلات الكهربائية - الكابلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفولية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٦: كابلات المصاعد وكابلات التوصيات المرنة.
- م ق أ آيسى ٢٠٠٠/٧-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٥/٧-٦٠٢٢٧ تماثل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧، الكابلات الكهربائية - الكابلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفولية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٧: الكابلات المرنة بمحجوب وبدون محجوب التي تحتوي على موصلين أو أكثر.
- م ق أ آيسى ٢٠١٠/٦٠٢٣٨ تماثل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٤/٦٠٢٣٨، حاملات مصايب ايديسون المسننة.
- م ق أ آيسى ٢٠٠٧/١-٦٠٢٤٥ تماثل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٣/٦٠٢٤٥، الكابلات المعزولة بالمطاط ذات الفولية المقدرة لغاية ٧٥٠ فولت أو تساويها، الجزء ١: المتطلبات العامة.

- م ق آيسى ٢٠٠٧-٦٠٢٤٥ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ١٩٩٨/٢-٦٠٢٤٥، الكابلات المعزولة بالمطاط ذات الفولتية المقدرة نهاية ٤٥٠ فولت أو تساويها، الجزء ٢: طرق الاختبار.
- م ق آيسى ٢٠١٠-٦٠٣٠٩ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ١٩٩٩/٢-٦٠٣٠٩، القابسات وماخذ التيار والقارنات للأغراض الصناعية، الجزء ٢: متطلبات قابلية تغير الأبعاد لملحقات مسامر وأنبوب التلامس.
- ~~ج~~ م ق آيسى ٢٠١٠/١-٦٠٣٢٠ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٠/١-٢-٦٠٣٢٠، قارنات الأجهزة للأغراض المنزلية والأغراض العامة المشابهة، الجزء ١-١: قارنات آلية الخياطة.
- م ق آيسى ٢٠١٠/٢-٢-٦٠٣٢٠ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ١٩٩٨/٢-٢-٦٠٣٢٠، قارنات الأجهزة للأغراض المنزلية والأغراض العامة المشابهة، الجزء ٢-٢: قارنات الربط للأجهزة المنزلية والممالة لها.
- م ق آيسى ٦٠٣٢٠-٢٠١٠/٤-٦٠٣٢٠ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٥/٤-٦٠٣٢٠، قارنات الأجهزة للأغراض المنزلية والأغراض العامة الممالة الجزء ٤-٤: اعتماد القارنات على حمل الجهاز للربط.
- م ق آيسى ٢٠١٢/١-٦٠٦٦٤ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٧/١-٦٠٦٦٤، تنسيق العزل للمعدات ضمن أنظمة فولتية منخفضة، الجزء ١: المعايير والمتطلبات والفحوصات.
- م ق آيسى ٦٠٦٦٤-٢٠١٠/٤-٦٠٦٦٤ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٥/٤-٦٠٦٦٤، تنسيق عزل المعدات ضمن أنظمة فولتية منخفضة، الجزء ٤: اعتبار إجهزة فولتية ذات تردد عالي.
- م ق آيسى ٦٠٧٩٩-٢٠١٠/٦٠٧٩٩ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ١٩٩٨/٦٠٧٩٩، الملحقات الكهربائية - مجموعات كابلات مرنة صغيرة ومجموعات كابلات كابلات مرنة صغيرة للربط الفوني.
- م ق آيسى ٢٠١٠/٦٠٩٣٤ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٠/٦٠٩٣٤، قواطع الدارة الكهربائية للمعدات.

يمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٢/١٢-٢-٦٠٣٣٥ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

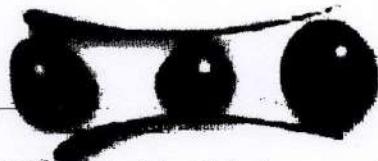
الى الامانة

الى الامانة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية

بطاقة إداء ملاحظات

بيان المشروع: الأجهزة الكهربائية المنزلية والمتعلقة بها	رقم المشروع: ٢٠٢٣/١٥-٦٠٣٣٥				
السادسة، الجزء ١٥-٦: المنشآت المخصصة بأجهزة تسخين الماء	اسم الجهة الفنية: الهيئة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة التوترية ٤٢				
مسكورة اللجنة الفنية: م. محمد سالم	تاريخ التصميم: ٢٠٢٣/١٥/١٧				
آخر موعد للرق: ٢٠٢٣/١٧/١٧					
نوع الملاحظة	الرقم	عامة	غير	غير	غير
الملاحظة					
تعديل المترجع					
رأي اللجنة الفنية					



DJS IEC 60335-2-15:2023

First draft

Second edition

ع ت آبیسی ٦٠٣٣٥-٢-٤٣/٢٠٢٣

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

## مشروع تصويت

(تبني مماثل)

الأجهزة الكهربائية، المنزلية والمعاشرة لها - السلامة

الجزء ١٥-٢ : المتطلبات الخالصة بأجهزة تسخين السوائل

*Household and similar electrical appliances – Safety*

*Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids*

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه لابداء الرأي،  
فيما يلي أسماء الأفراد الذين تم توزيعها  
مجلس الاعباء الرأوية، المعاشرة، والمنزلية

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المعايير القياسية الأردنية من خلال بحث فني، وتكون هذه البحوث عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعايير القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي ولللاحظات حول هذه المعايير القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم مشروع التقييس سعياً لجعل المعايير القياسية الأردنية موافقة للمعايير القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان. وهذا يتحقق أولاً إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم إنشاء هيئة وصياغة المعايير القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس رقم ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيئة وصياغة المعايير القياسية الأردنية.

وبناءً على ذلك فقد قامت ~~اللجنة الفنية للمعايير~~ لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ بدراسة المعايير القياسية الأوروبية ٢٣٥-٢٠٠٧/١٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلام، الجزء ١٥-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل ومشروع المعايير القياسية آيسى ٢٠٢٣/١٥-٦٠٣٣٥ الخاص بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلام، الجزء ١٥-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل، وأوصت باعتماد ~~مشروع كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٦٠٣٣٥~~ ٢٠٢٣/١٥-٢، وذلك استناداً لل المادة (١٢) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تعتبر هذه المعايير القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٣/١٥-٦٠٣٣٥ تبني مماثلاً لمواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٢٠١٢/١٥-٦٠٣٣٥ والتعديل ٢٠١٦/١ والتعديل ٢٠١٨/٢، لأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلام، الجزء ١٥-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل، من خلال المضافة على مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية كمواصفة قياسية أردنية.

ت تكون المعايير القياسية الأردنية آيسى ٦٠٣٣٥ من الأجزاء والأقسام التالية تحت نفس العنوان العام "المواصفة القياسية للأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلام":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-١: المتطلبات الخاصة للمكائن الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشفافة للماء.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكابح الكهربائية.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكابح الكهربائية.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستعرجات النسيج.

- \* يقتضي إثبات الصحون
- الجزء ٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة بماكينات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء وعماص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
- الجزء ١٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالدلك الربط.
- الجزء ١١-٢: المتطلبات الخاصة بالممحففات القلابة.
- الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.
- الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلاليات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ١٤-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الطبخ.
- الجزء ١٥-٢: المتطلبات الخاصة بجهاز تسخين السوائل.
- الجزء ١٦-٢: المتطلبات الخاصة للبطاكيتات وأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ١٧-٢: المتطلبات الخاصة للبطاكيتات وأجهزة التسخين المرنة والمشابهة لها.
- الجزء ٢١-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التدفئة.
- الجزء ٢٢-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢٤-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
- الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢٦-٢: المتطلبات الخاصة بالساعات.
- الجزء ٢٧-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعراض الجلد للإشعارات وفيق البنفسجية وتحت الحمراء.
- الجزء ٢٨-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.
- الجزء ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونماذج أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٣٢-٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٣٤-٢: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللاحظية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوائب الكهربائية التجارية وشوائب الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.

- ١٢
- الجزء ٢-٤٠: المطالبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات المواتية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المطالبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: المطالبات الخاصة بأفران التحمل الحراري القسري - الكهربائية التجارية وأوعية الطبع البحارى وأفران الحمل الحراري البحارى.
- الجزء ٢-٤٣: المطالبات الخاصة بمحففات الملابس وعلاقت المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المطالبات الخاصة للمكواوى.
- الجزء ٢-٤٥: المطالبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٦: المطالبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٧: المطالبات الخاصة بالشوافيات والخامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المطالبات الخاصة بجذارن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المطالبات الخاصة بجذارن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المطالبات الخاصة بأجهزة الحفاظ على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المطالبات الخاصة للتوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٢-٥٢: المطالبات الخاصة للأجهزة الصناعية التي تستخدم للفم.
- الجزء ٢-٥٣: المطالبات الخاصة لأجهزة تسخين الأطعمة.
- الجزء ٢-٥٤: المطالبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأرضيات للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البحار.
- الجزء ٢-٥٥: المطالبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة في أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٢-٥٦: المطالبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المطالبات الخاصة لمكبات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المطالبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المطالبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٢-٦١: المطالبات الخاصة لسخانات غرف التعرض الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المطالبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٦٥: المطالبات الخاصة لأجهزة تنظيف الماء.
- الجزء ٢-٦٦: المطالبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٢-٦٧: المطالبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٨: المطالبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٩: المطالبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٢-٧٠: المطالبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٢-٧١: المطالبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربيه وتوليد الحيوانات.

للمطالبات  
التجارية  
والصناعية  
الرجوع إلى  
الكتاب  
الملحق

- الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٢-٧٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وألات البيع.
- الجزء ٢-٧٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٢-٧٩: المتطلبات الخاصة للمكابس ذات الضغط العالي والمكابس البخارية.
- ~~الجزء ٢-٨٠~~: المتطلبات الخاصة بالمارواح.
- ~~الجزء ٢-٨١~~: المتطلبات الخاصة لمدفأة الأقدام وحصائر التدفئة.
- ~~الجزء ٢-٨٢~~: المتطلبات الخاصة للألات الترفيهية وألات الخدمة الشخصية.
- ~~الجزء ٢-٨٣~~: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- ~~الجزء ٢-٨٤~~: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- ~~الجزء ٢-٨٥~~: المتطلبات الخاصة لعبارات الأقمشة.
- ~~الجزء ٢-٨٦~~: المتطلبات الخاصة ~~لها~~ الصيد الكهربائية.
- ~~الجزء ٢-٨٧~~: المتطلبات الخاصة للمعدات ~~الكهربائية~~ المستخدمة في تدوين الحيوانات.
- ~~الجزء ٢-٨٨~~: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكيف الهواء.
- ~~الجزء ٢-٨٩~~: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية ~~التجارية~~ وحدة تكييف أو ضاغطة مدجحة لها أو منفصلة عنها.
- ~~الجزء ٢-٩٠~~: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- ~~الجزء ٢-٩٥~~: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً ~~للأجتماعات~~ السكنية.
- ~~الجزء ٢-٩٦~~: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- ~~الجزء ٢-٩٧~~: المتطلبات الخاصة لحركات طي الأباجرات والملقطات والشيش والمعقلات المشابهة لها.
- ~~الجزء ٢-٩٨~~: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- ~~الجزء ٢-٩٩~~: المتطلبات الخاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- ~~الجزء ٢-١٠٠~~: المتطلبات الخاصة للنافخات والشافطات والنافخات الشافطة للحدائق والحملة يدوياً ~~باليد~~ من مأخذ رئيسي.
- ~~الجزء ٢-١٠١~~: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- ~~الجزء ٢-١٠٢~~: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- ~~الجزء ٢-١٠٣~~: المتطلبات الخاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشاييك.
- ~~الجزء ٢-١٠٥~~: المتطلبات الخاصة لخزانات الموس متعددة الوظائف.
- ~~الجزء ٢-١٠٦~~: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفأة ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

توضح القائمة أدناه المواصفات القياسية الأردنية المماثلة لمواصفات اللجنة الكهروتقنية الدولية والمذكورة في بند المراجع

التقنية:

- م ق أ آيسى ٢٠١٠/٦-٦٠١٢٧ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠١٢٧، ١٩٩٤/٦-٦٠١٢٧، المصادر المصغرة، الجزء ٦: حاملات المصهر للوصلات المصهرة الخرطوشية المصغرة.
- م ق أ آيسى ١٩٩٩/١-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٣/١-٦٠٢٢٧ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفولية مقدرة تشمل لغاية ٤٥٠ فولت، الجزء ١: متطلبات عامة.
- م ق أ ٢٠١٨/٢-٦٠٢٢٧ كهروتقنية ١٩٩٧/٢-٦٠٢٢٧ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧، ١٩٩٧/٢، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفولية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٢: طرق الاختبار.
- م ق أ ٢٠٠٠/٣-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٣/٣-٦٠٢٢٧ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧، ١٩٩٣/٣، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفولية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٣: الكبلات غير المقلقة للتتمديد الثابت.
- م ق أ ٢٠٠٠/٤-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٢/٤-٦٠٢٢٧ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧، ١٩٩٢/٤، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفولية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٤: الكبلات المغلفة للتتمديد الثابت.
- م ق أ ٢٠٠٠/٥-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٧/٥-٦٠٢٢٧ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧، ١٩٩٧/٥، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفولية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٥: الكبلات والحبال المرنة.
- م ق أ ٢٠٠٠/٦-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٧/٦-٦٠٢٢٧ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧، ١٩٩٧/٦، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفولية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٦: كبلات المصاعد وكابلات التوصيلات المرنة.
- م ق أ ٢٠٠٠/٧-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٥/٧-٦٠٢٢٧ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧، ١٩٩٥/٧، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفولية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٧: الكبلات المرنة بحجاب وبدون حجاب التي تحتوي على موصلين أو أكثر.
- م ق أ آيسى ٢٠١٠/٦٠٢٣٨ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٣٨، ٢٠٠٤/٦٠٢٣٨، حاملات مصايد ايديسون المستنة.
- م ق أ آيسى ٢٠٠٧/١-٦٠٢٤٥ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٤٥، ٢٠٠٣/١-٦٠٢٤٥، الكابلات المعزولة بالمطاط ذات الفولية المقدرة لغاية ٤٥٠ فولت أو تساويها، الجزء ١: المتطلبات العامة.

- م ق آيسى ٢٠٠٧/٢-٦٠٢٤٥ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ١٩٩٨/٢-٦٠٢٤٥ ، الكابلات المعزولة بالمطاط ذات الفولتية المقدرة لغاية ٧٥٠/٤٥٠ فولت أو تساويها، الجزء ٢: طرق الاختبار.

- م ق آيسى ٢٠١٠/٢-٦٠٣٠٩ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ١٩٩٩/٢-٦٠٣٠٩ ، القابسات وماخذ البار والقارنات للأغراض الصناعية، الجزء ٢: متطلبات قابلية تغير الأبعاد لملحقات مسمار وأنبوب التلامس.

م ق آيسى ٢٠١٠/١-٢-٦٠٣٢٠ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٠/١-٢-٦٠٣٢٠ ، قارنات الأجهزة للأغراض المنزلية والأغراض العامة المشابهة، الجزء ٢-١: قارنات آلة الخياطة.

- م ق آيسى ٢٠١٠/٢-٢-٦٠٣٢٠ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ١٩٩٨/٢-٢-٦٠٣٢٠ ، قارنات الأجهزة للأغراض المنزلية والأغراض العامة المشابهة، الجزء ٢-٢: قارنات الربط للأجهزة المنزلية والمماثلة لها.

- م ق آيسى ٦٠٣٢٠ ٢٠١٠/٢-٢-٦٠٣٢٠ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٥/٤-٢-٦٠٣٢٠ ، قارنات الأجهزة للأغراض المنزلية والأغراض العامة المماثلة الجزء ٤: اعتماد القارنات على حمل الجهاز للربط.

- م ق آيسى ٢٠١٢/١-٦٠٦٦٤ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٧/١-٦٠٦٦٤ ، تنسيق العزل للمعدات ضمن أنظمة فولتية منخفضة، الجزء ١: التفاصي والممتطلبات والفحوصات.

- م ق آيسى ٦٠٦٦٤ ٢٠١٠/٤-٦٠٦٦٤ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٥/٤-٦٠٦٦٤ ، تنسيق عزل المعدات ضمن أنظمة فولتية منخفضة، الجزء ٤: اعتبار إجهادات فولتية ذات تردد عالي.

- م ق آيسى ٢٠١٠/٦٠٧٩٩ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ١٩٩٨/٦٠٧٩٩ ، الملحقات الكهربائية - مجموعات كابلات مرنة صغيرة ومجموعات كابلات مرنة صغيرة للربط الفوبي.

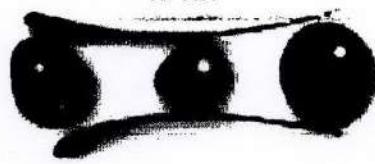
- م ق آيسى ٢٠١٠/٦٠٩٣٤ تمايل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٠/٦٠٩٣٤ ، قواطع الدارة الكهربائية للمعدات.

يمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٢٠١٢/١٥-٢-٦٠٣٣٥ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ج ٤ إلى كهرواصفة

مؤسسة المواصفات والمقياس الأردنية

بطاقة إبداع ملاحظات



DJS IEC 60335-2-13:2023

First draft

Second edition

ع.ت آر.ب.س. ٦٣٣٥-٢-١٣/٢٠٢٣

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

## مشروع تصويت

(تبين مماثل)

### الأجهزة الكهربائية المنزليّة والمماثلة لها - السلامة

الجزء ١٣-٢ : المتطلبات الخاصة لقلاليات الدهن العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها

*Household and similar electrical appliances – Safety*

*Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances*

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة للمواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعاصفة القياسية ويبكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي واللاحظات حول هذه المعاصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم مشروع التصويب سعياً لجعل المعاصفات القياسية الأردنية موائمة للمعاصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العائق الفني من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعاصفات القياسية الأردنية وفقاً للدليل العمل الفني لمديرية التقييس ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المعاصفات القياسية الأردنية \*.

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة الفنية <sup>اللهم إلا</sup> لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ بدراسة المعاصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢٠٠٣٣٥/٢٠٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلام، الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلويات الدهون العميقة وأوعية القلب والأجهزة المشابهة لها ومشروع المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٠٣٣٥/١٣-٢-٦٠٣٣٥ الخاص بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلام، الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلويات الدهون العميقة وأوعية القلب والأجهزة المشابهة لها، وأوصت باعتماد المشروع كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٢٠٠٣٣٥/٢٠٢٣، وذلك استناداً للمادة (١٢) من قانون المعاصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تعتبر هذه المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٣/١٣-٢-٦٠٣٣٥ تبني مماثل لمواصفة <sup>اللهم إلا</sup> المعاصفة الكهروتقنية الدولية ٢٠٢١/١٣-٢-٦٠٣٣٥، الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلام، الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلويات الدهون العميقة وأوعية القلب والأجهزة المشابهة لها، من خلال المصادقة على <sup>اللهم إلا</sup> بمواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية كمواصفة قياسية أردنية.

ت تكون المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٦٠٣٣٥ من الأجزاء والأقسام التالية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة <sup>اللهم إلا</sup> الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلام":

- الجزء ١: المتطلبات العامة \*

- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء \*

- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية \*

- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات النسيج \*

- الجهة المختصة
- الجزء ٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون \*.
- الجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المشابهة لها \*.
- الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للغسالات \*.
- الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة بماكينات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها \*.
- الجزء ٩-٣: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة \*.
- الجزء ١٠-٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالدلك الربط \*.
- الجزء ١١-٤: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة \*.
- الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها \*.
- الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلايات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ١٤-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المطبخ \*
- الجزء ١٥-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل \*.
- الجزء ١٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تخمير من بقايا الطعام \*
- الجزء ١٧-٢: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائل وأجهزة التسخين المرنة والمشابهة لها.
- الجزء ٢١-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
- الجزء ٢٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر \*
- الجزء ٢٤-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصالحفت الثلج.
- الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكرويف والمتضمنة أفران الميكرويف المركبة.
- الجزء ٢٦-٢: المتطلبات الخاصة بالساعات.
- الجزء ٢٧-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعراض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
- الجزء ٢٨-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بمدافعي الغرف.
- الجزء ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بشافتات الأفران ونماذعات أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٣٢-٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٣٤-٢: المتطلبات الخاصة بالضغطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه المحظية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوافيات الكهربائية التجارية وشوافيات الصاج.

- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتشددة الأغراض.
- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات المائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري - الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ التجارية وأفران المقطلي الحراري البخاري.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمحففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكواي.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٦-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بالجهاز بالشوایات والخامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٨-٢: المتطلبات الخاصة بالجهاز المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة لجهاز التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٥٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الصحية التي تستخدم للفم.
- الجزء ٥٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٥٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح لاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البحار.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٥٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٥٧-٢: المتطلبات الخاصة لمكبات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٦٠-٢: المتطلبات الخاصة لستخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٦٢-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الماء.
- الجزء ٦٣-٢: المتطلبات الخاصة لستخانات الأسرة المائية.
- الجزء ٦٤-٢: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات لاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ لاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٦-٢: المتطلبات الخاصة لستخانات التجارية الصناعية.

- الجزء ٢-٧٠: المطلبات الخاصة لآلات الحلب.
  - الجزء ٢-٧١: المطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
  - الجزء ٢-٧٣: المطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
  - الجزء ٢-٧٤: المطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
  - الجزء ٢-٧٥: المطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجاري وآلات البيع.
  - الجزء ٢-٧٨: المطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
  - الجزء ٢-٧٩: المطلبات الخاصة للمكائن ذات الضغط العالي والمكائن البحارية.
  - الجزء ٢-٨٠: المطلبات الخاصة بالمرأوح.
  - الجزء ٢-٨١: المطلبات الخاصة لمدфи الأقدام وحصائر التدفئة.
  - الجزء ٢-٨٢: المطلبات الخاصة لآلات الترفيهية وآلات الخدمة الشخصية.
  - الجزء ٢-٨٣: المطلبات الخاصة للباليوجات المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
  - الجزء ٢-٨٤: المطلبات الخاصة لدورات المياه.
  - الجزء ٢-٨٥: المطلبات الخاصة لمelters الأقمي.
  - الجزء ٢-٨٦: المطلبات الخاصة بآلات الصيد الكهربائية.
  - الجزء ٢-٨٧: المطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدفيع الحيوانات.
  - الجزء ٢-٨٨: المطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الماء.
  - الجزء ٢-٨٩: المطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وهذه تتكون من ضاغطة مدمجة لها أو منفصلة عنها.
  - الجزء ٢-٩٠: المطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
  - الجزء ٢-٩٥: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات الشخصية.
  - الجزء ٢-٩٦: المطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
  - الجزء ٢-٩٧: المطلبات الخاصة لحركات طي الأماجورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
  - الجزء ٢-٩٨: المطلبات الخاصة للمرطبات.
  - الجزء ٢-٩٩: المطلبات الخاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
  - الجزء ٢-١٠٠: المطلبات الخاصة للنافحات والشافطات والنافحات الشاطفة للحدائق والمحمولة يدوياً و تعمل من مأخذ رئيسي.
  - الجزء ٢-١٠١: المطلبات الخاصة للمelters.
  - الجزء ٢-١٠٢: المطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
  - الجزء ٢-١٠٣: المطلبات الخاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.

- الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ٢-١٠٦: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفأ ووحدات التدفئة المستخدمة لتغطية الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

**توضيح**: الثالثة أدناه المواصفات القياسية الأردنية المماثلة مواصفات اللحنة الكهروتقنية الدولية والمذكورة في بند المراجع

- م ق ٢٠١٢٧-٦٠١٢٧ ٢٠١٠/٦-٦٠١٢٧ تمثل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ١٩٩٤/٦-٦٠١٢٧، المصادر المصفرة، الجزء <sup>الثاني</sup> حاملات المصهر للوصلات المصهرة الخرطوشية المصفرة.
- م ق ١-٣١٨-٦٠٢٢٧ كهروتقنية ١٩٩٣/١-٦٠٢٢٧ تمثل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧-٦٠٢٢٧، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولوفتية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ١: متطلبات عامة.
- م ق ١-٣١٨ ١٩٩٩/٢-٦٠٢٢٧ كهروتقنية ١٩٩٧/٢-٦٠٢٢٧ تمثل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧-٦٠٢٢٧، الكبلات الكهربائية - الكبلات <sup>الللمعزولة</sup> بكلوريد متعدد الفينيل ولوفتية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٢: طرق الاختبار.
- م ق ١-٣١٨ ٢٠٠٠/٣-٦٠٢٢٧ كهروتقنية ١٩٩٣/٣-٦٠٢٢٧ تمثل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧-٦٠٢٢٧، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولوفتية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٣: الكبلات غير المغلفة للتتمديد الثابت.
- م ق ١-٣١٨ ٢٠٠٠/٤-٦٠٢٢٧ كهروتقنية ١٩٩٢/٤-٦٠٢٢٧ تمثل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧-٦٠٢٢٧، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولوفتية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٤: الكبلات المغلفة للتتمديد الثابت.
- م ق ١-٣١٨ ٢٠٠٠/٥-٦٠٢٢٧ كهروتقنية ١٩٩٧/٥-٦٠٢٢٧ تمثل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧-٦٠٢٢٧، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولوفتية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٥: الكبلات والحبال المرنة.
- م ق ١-٣١٨ ٢٠٠٠/٦-٦٠٢٢٧ كهروتقنية ١٩٩٧/٦-٦٠٢٢٧ تمثل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧-٦٠٢٢٧، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولوفتية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٦: كبلات المصاعد وكبلات التوصيلات المرنة.
- م ق ١-٣١٨ ٢٠٠٠/٧-٦٠٢٢٧ كهروتقنية ١٩٩٥/٧-٦٠٢٢٧ تمثل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧-٦٠٢٢٧، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولوفتية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٧: الكبلات المرنة بحجاب وبدون حجاب التي تحتوي على موصلين أو أكثر.

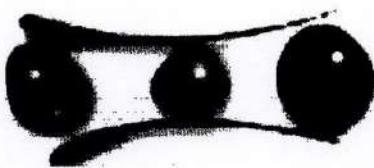
- م ق أ آيسى ٢٠١٠/٦٠٢٣٨ تمايل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٤/٦٠٢٣٨، حاملات مصابيح إلديسون المستنة.
- م ق أ آيسى ٢٠٠٧/١-٦٠٢٤٥ تمايل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٣/١-٦٠٢٤٥، الكابلات المعزولة بالمعطاط ذات الفولتية المقدرة لغاية ٤٥٠ فولت أو تساويها، الجزء ١: المتطلبات العامة.
- تم حلقة أ آيسى ٢٠٠٧/٢-٦٠٢٤٥ تمايل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ١٩٩٨/٢-٦٠٢٤٥، الكابلات الكهروالبلastic المطاط ذات الفولتية المقدرة لغاية ٤٥٠ فولت أو تساويها، الجزء ٢: طرق الاختبار.
- تم حلقة م ق أ آيسى ٢٠١٠/٢-٦٠٣٠٩ تمايل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ١٩٩٩/٢-٦٠٣٠٩، القابسات وما خذل التيار والقارنات للأغراض الصناعية، الجزء ٢: متطلبات قابلية تغير الأبعاد لملحقات مسمار وأنبوب التلامس.
- تم حلقة م ق أ آيسى ٢٠٠٠/١-٦٠٣٢٠ تمايل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٠/١-٦٠٣٢٠، قارنات الأجهزة للأغراض المنزلية والأغراض العامة المشابهة، الجزء ١-٢: قارنات آلة الخياطة.
- تم حلقة م ق أ آيسى ٢٠٠٢-٦٠٣٢٠/١٠ تمايل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ١٩٩٨/٢-٢-٦٠٣٢٠، قارنات الأجهزة للأغراض المنزلية والأغراض العامة المشابهة، الجزء ٢-٢: قارنات الربط للأجهزة المنزلية والمماثلة لها.
- تم حلقة م ق أ آيسى ٢٠١٠/٤-٢-٦٠٣٢٠ تمايل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٥/٤-٢-٦٠٣٢٠، قارنات الأجهزة للأغراض المنزلية والأغراض العامة المماثلة الجزء ٤: اعتماد القارنات على حمل الجهاز للربط.
- تم حلقة م ق أ آيسى ٢٠١٢/١-٦٠٦٦٤ تمايل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٧/١-٦٠٦٦٤، تنسيق العزل للمعدات ضمن أنظمة فولتية منخفضة، الجزء ١: المبادئ والمتطلبات والتحفظات.
- تم حلقة م ق أ آيسى ٢٠١٠/٤-٦٠٦٦٤ تمايل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٥/٤-٦٠٦٦٤، تنسيق عزل المعدات ضمن أنظمة فولتية منخفضة، الجزء ٤: اختبار إجهاد فولتية ذات تردد عالي.
- تم حلقة م ق أ آيسى ٢٠١٠/٦٠٧٩٩ تمايل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ١٩٩٨/٦٠٧٩٩، الملحقات الكهربائية - مجموعات كابلات مزنة صغيرة ومجموعات كابلات مزنة صغيرة للربط البياني.
- تم حلقة م ق أ آيسى ٢٠١٠/٦٠٩٣٤ تمايل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٠/٦٠٩٣٤، قواطع القدرة الكهربائية للمعدات.

يمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٢١/١٣-٢-٦٠٣٣٥ من خلال الإطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية.

**مؤسسة المواصفات والمقياس الأردنية**  
**بطاقة إبداء ملاحظات**

بيان المشروع: الأجهزة الكهربائية المنزلية والمتصلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة لآلات الطبخ مكتوب للجنة الفنية: م. محمد سالم	رقم المشروع: ع ت آرiss ٢٠٢٣/١٤-٢-٦٠٣٧٥
آخر موعد التزويد: ٢٠٢٣/١٢/١٧	اسم اللجنة الفنية: للجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منظومة الفولاذية
راغب اللجنة الفنية	نوع الملاحظة
التعديل المقترن	الملحوظة
التاريخ:	الجهة القائمة بإبداء الملاحظات: اسم الشخص المسؤول:

يرجى تزويدنا بالمراجع التي اعتمد عليها في حالة وجود ملاحظات.



DJS IEC 60335-2-14:2023

ع.ت آيسى ٦٠٣٣٥/١٤-٢-٢٠٢٣

First draft

النسخة الأولى

Third edition

الإصدار الثالث

مشروع تصويت  
(ثين مماثل)  
الأجهزة الكهربائية المترتبة والمعاشرة لها - السلامة  
الجزء ١٤-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الطبخ

*Household and similar electrical appliances – Safety  
Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines*

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه لإبداء الرأي والمراجعة قبل مجلس الإداره  
في委員會 ل諮詢公眾意見並由執行委員會審查修改後再發送至各成員國

مؤسسة المواصفات والمقاييس  
المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المعايير القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعايير القياسية، وتحتكر هذه الجهات الحق في إبداء الرأي واللاحظات حول هذه المعايير القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم مشروع المعيار، سعياً لجعل المعايير القياسية الأردنية موائمة للمعايير القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان، وذلك حتى يتم إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية وفقاً للدليل العمل الفني لمديرية التقييس ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المعايير القياسية الأردنية.

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة الفنية ~~لـ~~ لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ بدراسة المعايير القياسية الأردنية الأوروبية ٦٠٣٣٥-٢٠١٤-٢-٦٠٣٣٥ المقترن <sup>\*</sup> الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامه، الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لآلات الطبخ، ومشروع المعايير القياسية الأردنية آيسى ٦٠٣٣٥-٢٠٢٣/١٤-٢-٦٠٣٣٥ الخاص بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامه، الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لآلات الطبخ، وأوصت باعتماد المشروع كمواصفة قياسية آيسى ٦٠٣٣٥-٢٠٢٣/١٤-٢-٦٠٣٣٥، وذلك استناداً للمادة (١٢) من قانون المعايير والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ <sup>\*</sup> و~~لـ~~ لبياناته.

تعتبر هذه المعايير القياسية الأردنية آيسى ٦٠٣٣٥-٢٠٢٣/١٤-٢-٦٠٣٣٥ تبني مثالاً لمواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢٠١٦/١٤-٢-٦٠٣٣٥ والتعديل ٢٠١٩/١، الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها <sup>\*</sup> - السلامه، الجزء ٤: المتطلبات الخاصة لآلات الطبخ، من خلال المصادقة على مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية كمواصفة قياسية آيسى ٦٠٣٣٥-٢٠١٦/١٤-٢-٦٠٣٣٥ أردنية.

ت تكون المعايير القياسية الأردنية آيسى ٦٠٣٣٥ من الأجزاء وال subsections التالية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة <sup>\*</sup> الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامه":

- الجزء ١: المتطلبات العامة <sup>\*</sup>.

- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء <sup>\*</sup>.

- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية <sup>\*</sup>.

- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات النسيج <sup>\*</sup>.

- الجزاء ٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون \*.
- الالجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المشابهة لها \*.
- الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للفسالات \*.
- الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة بماكينات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها \*.
- الجزء ٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخزير الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة \*.
- الجزء ١٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالدلك الربط \*.
- الجزء ١١-٢: المتطلبات الخاصة بالمحففات القلابة \*.
- الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها \*.
- الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلاليات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها \*.
- الجزء ١٤-٢: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
- الجزء ١٥-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل \*.
- الجزء ١٦-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التخلص من بقايا الطعام \*.
- الجزء ١٧-٢: المتطلبات الخاصة للبطاطيات وللوسائد وأجهزة التسخين المرنة والمشابهة لها.
- الجزء ٢١-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التلقينية.
- الجزء ٢٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢٤-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وتصانعات الثلج.
- الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢٦-٢: المتطلبات الخاصة بالساعات.
- الجزء ٢٧-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لعرض الجلد للإشعارات فوق البنفسجية تحت الحمراء.
- الجزء ٢٨-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الحياة.
- الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بمدافعي الغرف.
- الجزء ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونماذج أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٣٢-٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليل.
- الجزء ٣٤-٢: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٣٥-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٣٨-٢: المتطلبات الخاصة للشوائب الكهربائية التجارية وشوائب الصاج.
- الجزء ٣٩-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.

- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري - الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمحففات الملابس وعلاقت المناشف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٦-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بالشوافيات والخامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات الخاصة بمخازن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة للتوزيع الثابت للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٥٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الضوئية التي تستخدم للفم.
- الجزء ٥٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين المأكولات.
- الجزء ٥٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستعمل السوائل أو البخار.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة في أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٥٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لمكبات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٦٠-٢: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٦٢-٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٦٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الماء.
- الجزء ٦٦-٢: المتطلبات الخاصة لسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٧٠-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٧١-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الكهربائية لتربيه وتوليد الحيوانات.

- الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٢-٧٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٢-٧٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٢-٧٩: المتطلبات الخاصة للمكابس ذات الضغط العالي والمكابس البحارية.
- ~~الجزء ٢-٨٠~~: المتطلبات الخاصة بالمراوح.
- ~~الجزء ٢-٨١~~: المتطلبات الخاصة لمدفني الأقدام وحصائر التدفئة.
- ~~الجزء ٢-٨٢~~: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية ولآلات الخدمة الشخصية.
- ~~الجزء ٢-٨٣~~: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- ~~الجزء ٢-٨٤~~: المتطلبات المختصة لنورات المياه.
- ~~الجزء ٢-٨٥~~: المتطلبات المختصة للمبخرات الأقمشة.
- ~~الجزء ٢-٨٦~~: المتطلبات الخاصة ~~لـ~~ الصيد الكهربائية.
- ~~الجزء ٢-٨٧~~: المتطلبات الخاصة للمعدن~~ات~~ الكهربائية المستخدمة في تدوين الحيوانات.
- ~~الجزء ٢-٨٨~~: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكيف الهواء.
- ~~الجزء ٢-٨٩~~: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية ~~لـ~~ التخزين وحدة تكيف أو ضاغطة مدججة لها أو منفصلة عنها.
- ~~الجزء ٢-٩٠~~: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- ~~الجزء ٢-٩٥~~: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً ~~لـ~~ الاستعمالات السكنية.
- ~~الجزء ٢-٩٦~~: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- ~~الجزء ٢-٩٧~~: المتطلبات الخاصة لمحركات طي الأباورات والمظلات والشيش والمعدن~~ات~~ المشابهة لها.
- ~~الجزء ٢-٩٨~~: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- ~~الجزء ٢-٩٩~~: المتطلبات الخاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- ~~الجزء ٢-١٠٠~~: المتطلبات الخاصة للنافحات والشافعات الشافطة للحدائق والمحولة ~~يدوياً~~ ~~ويتم~~ جعل من مأخذ رئيسي.
- ~~الجزء ٢-١٠١~~: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- ~~الجزء ٢-١٠٢~~: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- ~~الجزء ٢-١٠٣~~: المتطلبات الخاصة لمشغلات بوابات والأبواب والشبابيك.
- ~~الجزء ٢-١٠٥~~: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- ~~الجزء ٢-١٠٦~~: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفأ ~~يدوياً~~ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

**توضيح القائمة أدناه للمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لمواصفات اللحنة الكهروتقنية الدولية والمذكورة في بند المراجع التقيسية:**

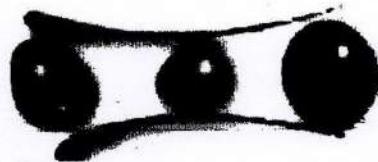
- م ق أ آيسى ٢٠١٠-٦-٦٠١٢٧ تماثل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ١٩٩٤/٦-٦٠١٢٧، المصادر المصفرة، الجزء ٦: حاملات المصهر للوصلات المصهرية الخرطوشية المصفرة.
- م ق أ آيسى ١٩٩٩/١-٦٠٢٢٧ كهروتقنية ١٩٩٣/١-٦٠٢٢٧ تماثل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧-٦٠٢٢٨، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفوليتية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ١: متطلبات عامة.
- م ق أ آيسى ١٩٩٧/٢-٦٠٢٢٧ كهروتقنية ١٩٩٧/٢-٦٠٢٢٧ تماثل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧-٦٠٢٢٨، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفوليتية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٢: تطبيقات الأخبار.
- م ق أ آيسى ٢٠٠٠/٣-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٣/٣-٦٠٢٢٧ تماثل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧-٦٠٢٢٨، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفوليتية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٣: الكبلات غير المطلقة للتمديد الثابت.
- م ق أ آيسى ٢٠٠٠/٤-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٢/٤-٦٠٢٢٧ تماثل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧-٦٠٢٢٨، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفوليتية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٤: الكبلات المغلفة للتمديد الثابت.
- م ق أ آيسى ٢٠٠٠/٥-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٧/٥-٦٠٢٢٧ تماثل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧-٦٠٢٢٨، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفوليتية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٥: الكبلات والجهاز المرنة.
- م ق أ آيسى ٢٠٠٠/٦-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٧/٦-٦٠٢٢٧ تماثل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧-٦٠٢٢٨، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفوليتية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٦: كبلات المصاعد وكابلات التوصيلات المرنة.
- م ق أ آيسى ٢٠٠٠/٧-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٥/٧-٦٠٢٢٧ تماثل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧-٦٠٢٢٨، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفوليتية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠ فولت، الجزء ٧: الكبلات المرنة بحجاب وبدون حجاب التي تحتوي على موصلين أو أكثر.
- م ق أ آيسى ٢٠١٠/٦-٦٠٢٣٨ تماثل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٤/٦٠٢٣٨، حاملات مصايد ايديسون المستندة.
- م ق أ آيسى ٢٠٠٧/١-٦٠٢٤٥ تماثل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٣/١-٦٠٢٤٥، الكابلات المعزولة بالمطاط ذات الفوليتية المقدرة لغاية ٤٥٠ فولت أو تساويها، الجزء ١: المتطلبات العامة.

- م ق آيسى ٢٠٠٧/٢-٦٠٢٤٥ عائل مواصفة اللجنـة الكهـروـتقـنية الدولـية ١٩٩٨/٢-٦٠٢٤٥، الكـابلـات المـعـزـولـة بـالـمـطـاطـ ذاتـ الفـوـقـيـةـ المـقـدـرـةـ لـغاـيـةـ ٤٥٠ ٧٥٠ فـولـتـ أوـ تـساـويـهاـ، الجـزـءـ ٢ـ: طـرقـ الاـختـبارـ.
- م ق آيسى ٢٠١٠/٢-٦٠٣٠٩ عائل مواصفة اللجنـة الكهـروـتقـنية الدولـية ١٩٩٩/٢-٦٠٣٠٩، القـابـسـاتـ وـماـخـدـ الـتـيـارـ وـالـقـارـنـاتـ لـلـأـغـرـاضـ الصـنـاعـيـةـ، الجـزـءـ ٢ـ: مـتـطلـبـاتـ قـابـلـيـةـ تـغـيـرـ الأـبعـادـ لـمـلـحـقـاتـ مـسـمـارـ وـأـبـوبـ التـلامـسـ.
- <sup>جـزـءـ قـابـلـيـةـ تـغـيـرـ الأـبعـادـ لـمـلـحـقـاتـ مـسـمـارـ وـأـبـوبـ</sup> - م ق آيسى ٢٠١٠/١-٢-٦٠٣٢٠ عائل مواصفة اللجنـة الكهـروـتقـنية الدولـية ٢٠٠٠/١-٢-٦٠٣٢٠، قـارـنـاتـ الأـجـهـزـةـ لـلـأـغـرـاضـ المـنـزـلـيـةـ وـالـأـغـرـاضـ العـامـةـ المشـابـهـةـ، الجـزـءـ ١ـ: قـارـنـاتـ آـلـةـ الـخـيـاطـةـ.
- م ق آيسى ٢٠١٠/٢-٢-٦٠٣٢٠ عائل مواصفة اللجنـة الكهـروـتقـنية الدولـية ١٩٩٨/٢-٢-٦٠٣٢٠، قـارـنـاتـ الأـجـهـزـةـ لـلـأـغـرـاضـ المـنـزـلـيـةـ وـالـأـغـرـاضـ العـامـةـ المشـابـهـةـ، الجـزـءـ ٢ـ: قـارـنـاتـ الـرـيـطـ لـلـأـجـهـزـةـ المـنـزـلـيـةـ وـالـمـعـاـلـةـ لـهـاـ.
- م ق آيسى ٦٠٣٢٠ ٢٠١٠/٤-٢-٦٠٣٢٠ عائل مواصفة اللجنـة الكهـروـتقـنية الدولـية ٢٠٠٥/٤-٢-٦٠٣٢٠، قـارـنـاتـ الأـجـهـزـةـ لـلـأـغـرـاضـ المـنـزـلـيـةـ وـالـأـغـرـاضـ العـامـةـ المـعـاـلـةـ الجـزـءـ ٤ـ: اـعـتـمـادـ القـارـنـاتـ عـلـىـ حـمـلـ الـجـهاـزـ لـلـرـيـطـ.
- م ق آيسى ٢٠١٢/١-٦٠٦٦٤ عائل مواصفة اللجنـة الكهـروـتقـنية الدولـية ٢٠٠٧/١-٦٠٦٦٤، تـسـيقـ عـزلـ الـمـعـدـاتـ ضـمـنـ أـنـظـمـةـ فـوـلـتـيـةـ مـنـخـفـضـةـ، الجـزـءـ ١ـ: الـعـنـادـيـ وـالـمـتـطـلـبـاتـ وـالـفـحـوصـاتـ.
- م ق آيسى ٦٠٦٦٤ ٢٠١٠/٤-٤-٦٠٦٦٤ عائل مواصفة اللجنـة الكهـروـتقـنية الدولـية ٢٠٠٥/٤-٤-٦٠٦٦٤، تـسـيقـ عـزلـ الـمـعـدـاتـ ضـمـنـ أـنـظـمـةـ فـوـلـتـيـةـ مـنـخـفـضـةـ، الجـزـءـ ٤ـ: اـعـتـمـادـ إـجـهـادـ فـوـلـتـيـةـ ذاتـ تـرـددـ عـالـيـ.
- م ق آيسى ٢٠١٠/٦٠٧٩٩ عائل مواصفة اللجنـة الكهـروـتقـنية الدولـية ١٩٩٨/٦٠٧٩٩، الـمـلـحـقـاتـ الـكـهـرـيـاـلـيـةـ - مـجـمـوعـاتـ كـابـلـاتـ مـرـنـةـ صـغـيرـةـ وـمـجـمـوعـاتـ كـابـلـاتـ مـرـنـةـ صـغـيرـةـ لـلـرـيـطـ الـفـيـونـيـ.
- م ق آيسى ٢٠١٠/٦٠٩٣٤ عائل مواصفة اللجنـة الكهـروـتقـنية الدولـية ٢٠٠٠/٦٠٩٣٤، قـواـطـعـ الدـارـةـ الـكـهـرـيـاـلـيـةـ لـلـمـعـدـاتـ.

يمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة اللجنـة الكهـروـتقـنية الدولـية ٢٠١٦/١٤-٢-٦٠٣٣٥ وتحليلها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

<sup>جـزـءـ قـابـلـيـةـ تـغـيـرـ الأـبعـادـ لـمـلـحـقـاتـ مـسـمـارـ وـأـبـوبـ</sup>  
<sup>جـزـءـ الـلـهـ كـهـرـيـاـلـيـةـ لـلـمـعـدـاتـ</sup>

**مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية**  
**بطاقة إبداع ملاحظات**



DJS IEC 60335-2-16:2023

ع۱ آیسی/۱۶-۲-۶۰۳۳۵

First draft

النسخة الأولى

## **Second edition**

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تین ممائل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمعاملة لها - السالمة

#### **الجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخالص من بقايا الطعام**

*Household and similar electrical appliances – Safety*  
*Part 2-16: Particular requirements for food waste disposers*

عِرْضَةُ التَّنْفِيرِ وَالتَّبَلِيلِ، وَلَا يَجِدُ النَّجْعَ إِلَّا كَمَا أَصْفَهَ

مؤسسة المواصفات والمقاييس  
المملكة الأردنية الهاشمية

## المقدمة

مؤسسة المعاصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المعاصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعاصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي ولللاحظات حول هذه المعاصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم مشروع التقييس سعياً لجعل المعاصفات القياسية الأردنية موائمة للمعاصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الامكاني وذلك لتخفيف أصل إزالة الواقع الفني من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم حيكلة وتحديث الมาตรฐานات القياسية الأردنية وفقاً للدليل العمل الفني لمديرية التقييس ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المعاصفات القياسية الأردنية.

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة الفنية للمعاصفات لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ بدراسة المعاصفة القياسية الأوروبية ٢٠٠٩/٣٢٥ (٢٠٠٩/٣٢٥) الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمشابهة لها - السلامة، الجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام ومشروع المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٣/٦٠٣٣٥ الخاص بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام، وأوصى باعتماد المشروع كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٣/٦٠٣٣٥، وذلك استناداً للمادة (١٢) من قانون المعاصفات والمقاييس رقم ٢٢ لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تعتبر هذه المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٣/٦٠٣٣٥ تبني مماثلاً لـ المعاصفة الدولية لجنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٢٢/٦٠٣٣٥، الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام، من خلال المصادقة على مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية كمواصفة قياسية أردنية.

ت تكون المعاصفة القياسية الأردنية آيسى ٦٠٣٣٥ من الأجزاء والأقسام التالية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٣: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
- الجزء ٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات النسيج.

- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون \*
  - الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المشابهة لها \*
  - الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للفسالات \*
  - الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بعماكنات الملاقة ومقصات الشعر وما يماثلها \*
  - الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة \*
  - ~~الجزء ٢-١٠~~: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالدلك الربط \*
  - ~~الجزء ٢-١١~~: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة \*
  - ~~الجزء ٢-١٢~~: المتطلبات الخاصة لصخون التسخين وما يماثلها \*
  - ~~الجزء ٢-١٣~~: المتطلبات الخاصة لقلابات المدهون العميق وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها \*
  - ~~الجزء ٢-١٤~~: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ \*
  - ~~الجزء ٢-١٥~~: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل \*
  - ~~الجزء ٢-١٦~~: المتطلبات الخاصة بأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
  - ~~الجزء ٢-١٧~~: المتطلبات الخاصة للبطاقات قملوسائد وأجهزة التسخين المرنة والمشابهة لها.
  - ~~الجزء ٢-١٨~~: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
  - ~~الجزء ٢-١٩~~: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التغذية.
  - ~~الجزء ٢-٢٠~~: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
  - ~~الجزء ٢-٢١~~: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصناعات اللحوم.
  - ~~الجزء ٢-٢٢~~: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
  - ~~الجزء ٢-٢٣~~: المتطلبات الخاصة بالساعات.
  - ~~الجزء ٢-٢٤~~: المتطلبات الخاصة لتعريف الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
  - ~~الجزء ٢-٢٥~~: المتطلبات الخاصة لالأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
  - ~~الجزء ٢-٢٦~~: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
  - ~~الجزء ٢-٢٧~~: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعريف الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
  - ~~الجزء ٢-٢٨~~: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
  - ~~الجزء ٢-٢٩~~: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
  - ~~الجزء ٢-٣٠~~: المتطلبات الخاصة بمدافعي الغرف.
  - ~~الجزء ٢-٣١~~: المتطلبات الخاصة بشافتات الأفران ونماذج دخنة المطبخ الأخرى.
  - ~~الجزء ٢-٣٢~~: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
  - ~~الجزء ٢-٣٤~~: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.
  - ~~الجزء ٢-٣٥~~: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللافحة.
  - ~~الجزء ٢-٣٦~~: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
  - ~~الجزء ٢-٣٧~~: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميق الكهربائية التجارية.
  - ~~الجزء ٢-٣٨~~: المتطلبات الخاصة للشوافيات الكهربائية التجارية وشوافيات الصاج.
  - ~~الجزء ٢-٣٩~~: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.

- الجزء ٤٠-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات المواتية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٤١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٤٢-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري - الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البحارى وأفران الحمل الحراري البحارى.
- الجزء ٤٣-٢: المتطلبات الخاصة بمحففات الملابس وعلاقت للثائف.
- الجزء ٤٤-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوى.
- الجزء ٤٥-٢: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٤٦-٢: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٧-٢: المتطلبات الخاصة بالشوايات والخامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٨-٢: المتطلبات الخاصة بـ <sup>الخلية</sup> بخزان التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٤٩-٢: المتطلبات <sup>الخلية</sup> بـ <sup>غير الخلية</sup> بخزان التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٥٠-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة <sup>للحفظ</sup> المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة <sup>للتوزيع الثابتة</sup> للتوزيع الثابتة للتسمين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٥٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة <sup>التجفيف</sup> الفوجية التي تستخدم للفم.
- الجزء ٥٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين <sup>التجفيف</sup> المطبخ.
- الجزء ٥٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح لـ <sup>التجفيف</sup> الاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البحار.
- الجزء ٥٥-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة في أحواض الأحياء المائية وبرك المدائق.
- الجزء ٥٦-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العرض والأجهزة المشابهة <sup>لـ <sub>التجفيف</sub></sup>.
- الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لمكبات غسيل الصحون الكهربائية التجارية <sup>لـ <sub>التجفيف</sub></sup>.
- الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٦٠-٢: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٦٢-٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٦٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الماء.
- الجزء ٦٦-٢: المتطلبات الخاصة لـ <sup>التجفيف</sup> سخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بالآلات معالجة وتنظيف الأرضيات لـ <sup>التجفيف</sup> الاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ لـ <sup>التجفيف</sup> الاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٦٩-٢: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية لـ <sup>التجفيف</sup> الاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٧٠-٢: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٧١-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لـ <sup>التجفيف</sup> تربية وتوليد الحيوانات.

- الجزء ٢-٧٣:** المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤:** المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٢-٧٥:** المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٢-٧٦:** المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٢-٧٧:** المتطلبات الخاصة للمكائن ذات الضغط العالي وللمكائن البخارية.
- الجزء ٢-٧٨:** المتطلبات الخاصة بآلاتها.
- الجزء ٢-٧٩:** المتطلبات الخاصة للأجهزة ملديف الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٢-٨٠:** المتطلبات الخاصة للأجهزة لتدوير الملاوح.
- الجزء ٢-٨١:** المتطلبات الخاصة للأجهزة لتدوير الملاوح.
- الجزء ٢-٨٢:** المتطلبات الخاصة للأجهزة لتدوير الملاوح.
- الجزء ٢-٨٣:** المتطلبات الخاصة للبالوعات المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٢-٨٤:** المتطلبات المطلوبة لدورات المياه.
- الجزء ٢-٨٥:** المتطلبات الخاصة لتجهيزات الأقمشة.
- الجزء ٢-٨٦:** المتطلبات الخاصة لتجهيزات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٢-٨٧:** المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٢-٨٨:** المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٢-٨٩:** المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو ضاغطة مدججة لها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٢-٩٠:** المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٢-٩٥:** متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٢-٩٦:** المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٢-٩٧:** المتطلبات الخاصة لمحركات طي الأباورات والمظلات والشيش وللمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨:** المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩:** المتطلبات الخاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠:** المتطلبات الخاصة للنافعات والشافطات والنافعات الشافطة للحدائق والمحملة يدوياً أو يعميل من مأخذ رئيسي.
- الجزء ٢-١٠١:** المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ٢-١٠٢:** المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ٢-١٠٣:** المتطلبات الخاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشاييك.
- الجزء ٢-١٠٤:** المتطلبات الخاصة لخزانات الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ٢-١٠٥:** المتطلبات الخاصة لسجاد المدفأة ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

توضح القائمة أدناه الموصفات القياسية الأردنية المماثلة لمواصفات اللجنة الكهروتقنية الدولية والمذكورة في بند المراجع التقيسية:

- م ق أ آيسى ٢٠١٠/٦-٦٠١٢٧ تماثل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ١٩٩٤/٦-٦٠١٢٧، المصادر المصفرة، الجزء ٦: حاملات المصهر للوصلات المصهرة الخرطوشية المصفرة.
- م ق أ آيسى ١٩٩٩/١-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٣/١-٦٠٢٢٧ تماثل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفولية مقدرة تشمل لغاية ٤٥٠ فولت، الجزء ١: متطلبات عامة.
- م ق أ ٢٠١٨ كهروتقنية ١٩٩٧/٢-٦٠٢٢٧ تماثل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفولية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠/٤٥٠ فولت، الجزء ٢: خلوق الاختبار.
- م ق أ ٢٠٠٠/٣-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٣/٣-٦٠٢٢٧ تماثل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفولية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠/٤٥٠ فولت، الجزء ٣: الكبلات غير المغلفة للتتمديد الثابت.
- م ق أ ٢٠٠٠/٤-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٢/٤-٦٠٢٢٧ تماثل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفولية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠/٤٥٠ فولت، الجزء ٤: الكبلات المغلفة للتتمديد الثابت.
- م ق أ ٢٠٠٠/٥-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٧/٥-٦٠٢٢٧ تماثل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفولية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠/٤٥٠ فولت، الجزء ٥: الكبلات والحبال المرنة.
- م ق أ ٢٠٠٠/٦-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٧/٦-٦٠٢٢٧ تماثل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفولية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠/٤٥٠ فولت، الجزء ٦: كبلات المصاعد وكابلات التوصيلات المرنة.
- م ق أ ٢٠٠٠/٧-٣١٨ كهروتقنية ١٩٩٥/٧-٦٠٢٢٧ تماثل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٧، الكبلات الكهربائية - الكبلات المعزولة بكلوريد متعدد الفينيل ولفولية مقدرة تشمل لغاية ٧٥٠/٤٥٠ فولت، الجزء ٧: الكبلات المرنة بحجاب وبدون حجاب التي تحتوي على موصلين أو أكثر.
- م ق أ آيسى ٢٠١٠/٦٠٢٣٨ تماثل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٤/٦٠٢٣٨، حاملات مصايد ايديسون المستنة.
- م ق أ آيسى ٢٠٠٧/١-٦٠٢٤٥ تماثل مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٣/١-٦٠٢٤٥، الكابلات المعزولة بالمطاط ذات الفولية المقدرة لغاية ٧٥٠/٤٥٠ فولت أو تساويها، الجزء ١: المتطلبات العامة.

- م ق آيسى ٢٠٠٧/٢-٦٠٢٤٥ عائل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ١٩٩٨/٢-٦٠٢٤٥، الكابلات المعزولة بالمطاط ذات الفولتية المقدرة لغاية ٤٥٠ فولت أو تساويها، الجزء ٢: طرق الاختبار.
- م ق آيسى ٢٠١٠/٢-٦٠٣٠٩ عائل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ١٩٩٩/٢-٦٠٣٠٩، القابسات و Matahd التيار والقارنات للأغراض الصناعية، الجزء ٢: متطلبات قابلية تغيير الأبعاد لملحقات مسمار وأنبوب

اللامس.

- ~~ج~~ م ق آيسى ٢٠١٠/١-٢-٦٠٣٢٠ عائل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٠/١-٢-٦٠٣٢٠، قارنات الأجهزة للأغراض المنزلية والأغراض العامة المشابهة، الجزء ١-٢: قارنات آلية الخياطة.
- م ق آيسى ٢٠١٠/٢-٢-٦٠٣٢٠ عائل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ١٩٩٨/٢-٢-٦٠٣٢٠، قارنات الأجهزة للأغراض المنزلية والأغراض العامة المشابهة، الجزء ٢-٢: قارنات الربط للأجهزة المنزلية والمماثلة لها.
- م ق آيسى ٦٠٣٢٠ عائل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٥/٤-٢-٦٠٣٢٠، قارنات الأجهزة للأغراض المنزلية والأغراض العامة المماثلة الجزء ٤: اعتماد القارنات على حمل الجهاز للربط.
- م ق آيسى ٢٠١٢/١-٦٠٦٦٤ عائل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٧/١-٦٠٦٦٤، تنسيق العزل للمعدات ضمن أنظمة فولتية منخفضة، الجزء ١: المعايير والمتطلبات والفحوصات.
- م ق آيسى ٦٠٦٦٤/٤-٦٠٦٦٤ عائل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٥/٤-٦٠٦٦٤، تنسيق عزل المعدات ضمن أنظمة فولتية منخفضة، الجزء ٤: اعتبار إجهادات فولتية ذات تردد عالي.
- م ق آيسى ٢٠١٠/٦٠٧٩٩ عائل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ١٩٩٨/٦٠٧٩٩، الملحقات الكهربائية - مجموعات كابلات مرنة صغيرة ومجموعات كابلات مرنة صغيرة للربط الفني.
- م ق آيسى ٢٠١٠/٦٠٩٣٤ عائل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٠/٦٠٩٣٤، قواطع الدارة الكهربائية للمعدات.

يمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ٢٠٢٢/١٦-٢-٦٠٣٣٥ ~~م~~ خلال الإطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المعاصفات وللمقاييس الأردنية.

*ج* م ق آيسى ٢٠٠٧/٢-٦٠٢٤٥ عائل مواصفة اللحنة الكهروتقنية الدولية ١٩٩٨/٢-٦٠٢٤٥، الكابلات المعزولة بالمطاط ذات الفولتية المقدرة لغاية ٤٥٠ فولت أو تساويها، الجزء ٢: طرق الاختبار.