



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)
Updated on :22/10/2025

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 006** Dated **30/08/2022**

for **Electrical Labs at Royal Scientific Society / Amman**

Scope of Accreditation

Electrical Testing of Electrical Products

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Household Electrical Appliances	
Power Input and Current	International Standard IEC 60335-1:2020: Cl. 10
Heating Test	International Standard IEC 60335-1:2020: Cl. 11
Leakage current and electrical strength at operating temperature	International Standard IEC 60335-1:2020: Cl. 13
Stability	International Standard IEC 60335-1:2020: Sub. Cl. 20.1
Constructions	International Standard IEC 60335-1:2020: Sub. Cl. 22.2, 22.4, 22.13, 22.44
Supply connection and External Flexible Cords	International Standard IEC 60335-1:2020: Sub. Cl. 25.1, 25.8, 25.10, 25.12, 25.13, 25.18
Provision for Earthing	International Standard IEC 60335-1:2020: Sub. Cl. 27.1, 27.5
Lead-Acid Starter Batteries	
Capacity Check (Ce) at 20h	Jordanian Standard JS 382-1:2017: Sub. Cl. 6.1
Cranking Performance Test	Jordanian Standard JS 382-1:2017: Sub. Cl. 6.2
Charge Acceptance Test	Jordanian Standard JS 382-1:2017: Sub. Cl. 6.4
Cranking Performance for dry-charged batteries after activation	Jordanian Standard JS 382-1:2017: Cl. 7



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)
Updated on :22/10/2025

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 006** Dated **30/08/2022**

for **Electrical Labs at Royal Scientific Society / Amman**

Scope of Accreditation

Electrical Testing of Electrical Products

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Conductors of Insulated Cables	
Electric Resistance	International Standard IEC 60228:2023
Plugs and sockets for household and similar purposes	
Protection Against Electric Shock	International Standard IEC 60884-1: 2022 : Sub. Cl. 10.2, 10.4 & 10.5
Insulation Resistance and electric strength	International Standard IEC 60884-1 2022 : Sub. Cl. 17.1 and 17.2
Flexible Cables and their connections	International Standard IEC 60884-2-7:2025– Sub. Cl. 14.102
Luminaires	
Insulation Resistance and electric strength	International Standard IEC 60598-1:2024: Sub. Cl. 12.2
Provision for Earthing	International Standard IEC 60598-1:2024: Sub. Cl. 9.2.3
External and Internal Wiring	International Standard IEC 60598-1:2024: Sub. Cl. 8.3.1.2, 8.2.2, 8.3.5
Lighting Chain	
External and Internal Wiring	International Standard IEC 60598-2-20:2022: Sub. Cl. 20.11.2
Rope lights	
External and Internal Wiring	International Standard IEC 60598-2-21:2014: Sub. Cl. 21.11.2



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)
Updated on :22/10/2025

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 006** Dated **30/08/2022**

for **Electrical Labs at Royal Scientific Society / Amman**

Scope of Accreditation

Electrical Testing of Electrical Products

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Self-ballasted LED-lamp	
Electrical Strength	International Standard IEC 62560:2011+AMD1:2015 CSV: Sub. Cl. 8.3
Electronic control gear for LED Modules	
Electrical Strength	International Standard IEC 61347-2-13:2024: Cl. 10.3
Safety Isolating Transformers	
Electrical Strength	International Standard IEC 61558-2-6:2021: Sub. Cl. 18.3
Audio / Video, information and communication technology Equipment	
Protection against electrical energy sources	International Standard IEC 62368-1: 2023: Sub. Cl. 5.3
Electric strength test	International Standard IEC 62368-1: 2023: Sub. Cl. 5.4.9
Mains supply cords - Cross sectional area	International Standard IEC 62368-1: 2023: Sub. Cl. G.7.2
Electrical Machines	
Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machine (IP code)	Jordanian Standard JS IEC 60034-5:2024

List of employees in the laboratory who are technically responsible for issuing the test reports in the scope of accreditation:

1. Eng. Belal Said –Manager of Electrical Laboratories
2. Eng. Asma'a Quraish – Head of Electrical Testing Laboratory



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (2)

Issued on: 22/10/2025

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 006** Dated **30/08/2022**

for **Electrical Labs / Royal Scientific Society - Amman**

Scope of Accreditation

Electrical Testing of Electrical Products

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Household and similar electrical appliances	
Durability and legibility test of Marking and Instructions	International Standard IEC 60335-1:2020 Cl.07
Protection against electric shock	International Standard IEC 60335-1:2020 Sub Cl. 8.1.1, 8.1.2, 8.1.3 & 8.1.5
Moisture resistance	International Standard IEC 60335-1:2020 Sub Cl. 15.3
Leakage current and electric strength	International Standard IEC 60335-1:2020 Cl. 16
Internal wiring	International Standard IEC 60335-1:2020 Sub Cl. 23.1, 23.4, 23.7
Transformers, reactors, power supply units and combinations thereof	
Electric strength	International Standard IEC 61558-1:2017 Sub Cl. 18.3
Lamp control gear	
Electric strength	International Standard IEC 61347-1:2024 Sub Cl. 10.3
Switches for household and similar fixes electrical installations	
Durability and legibility test of Marking and Instructions	International Standard IEC 60669-1:2017 Cl. 08
Protection against electric shock	International Standard IEC 60669-1:2017 Sub Cl. 10.1
Insulation resistance and electric strength	International Standard IEC 60669-1:2017 Cl. 16
Plugs and socket-outlets for household and similar purposes	
Durability and legibility test of Marking and Instructions	International Standard IEC 60884-1:2022 Cl. 08
Socket-outlets incorporating USB power supply	
Durability and legibility test of Marking and Instructions	International Standard IEC 60884-3-1:2021 Cl. 08
Insulation resistance and electric strength	International Standard IEC 60884-3-1:2021 Cl. 17.101, 17.102
Adaptors	



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (2)

Issued on: 22/10/2025

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 006** Dated **30/08/2022**

for **Electrical Labs / Royal Scientific Society - Amman**

Scope of Accreditation

Electrical Testing of Electrical Products

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Durability and legibility test of Marking and Instructions	International Standard IEC 60884-2-5:2017 Cl. 08
Protection against electric shock	International Standard IEC 60884-2-5:2017 Sub Cl. 10.1, 10.3, 10.5
Cord extension sets	
Durability and legibility test of Marking and Instructions	International Standard IEC 60884-2-7:2025 Cl. 08
Protection against electric shock	International Standard IEC 60884-2-7:2025 Sub Cl. 10.101
Luminaires	
Durability and legibility test of Marking and Instructions	International Standard IEC 60598-1:2024 Cl. 06
Protection against electric shock	International Standard IEC 60598-1:2024 Sub Cl. 10.2.1, 10.2.2, 10.2.6
Portable general-purpose Luminaires	
External and internal wiring	International Standard IEC 60598-2-4:2017 Sub Cl. 4.11.2
Electric vehicle conductive charging system	
AC withstand voltage	International Standard IEC 61851-1:2017 Cl. 12.7.1
Durability and legibility test of Marking and Instructions	International Standard IEC 61851-1:2017 Cl.16
Conduit systems for cable management	
Durability and legibility test of Marking and Instructions	Jordanian Standard JS IEC 61386-1:2023 Cl.07
Dielectric strength and insulation resistance	Jordanian Standard JS IEC 61386-1:2023 Sub Cl. 11.3

List of employees in the laboratory who are technically responsible for issuing the test reports in the scope of accreditation:

1. Eng. Belal Said –Manager of Electrical Laboratories



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (2)

Issued on: 22/10/2025

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 006** Dated **30/08/2022**

for **Electrical Labs / Royal Scientific Society - Amman**

Scope of Accreditation

Electrical Testing of Electrical Products

2. Eng. Asma'a Quraish – Head of Electrical Testing Laboratory

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ : ٢٠٢٤/١٠/٢٢

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 006** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٢/٠٨/٣٠

لمختبرات الكهرباء في الجمعية العلمية الملكية / عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكهربائية للمنتجات الكهربائية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص / الخاصية المقاسة
الأجهزة الكهربائية المنزلية	
المواصفة الدولية IEC 60335-1:2020 – البند 10	القدرة الداخلة والتيار
المواصفة الدولية IEC 60335-1:2020 – البند 11	اختبار التسخين
المواصفة الدولية IEC 60335-1:2020 – البند 13	تيار التسرب والمتانة الكهربائية عند درجة الحرارة التشغيلية
المواصفة الدولية IEC 60335-1:2020 – البند الفرعي 20.1	الإستقرارية
المواصفة الدولية IEC 60335-1:2020 – البنود الفرعية 22.2, 22.4, 22.13, 22.44	التركيب
المواصفة الدولية IEC 60335-1:2020 – البنود الفرعية 25.1, 25.8, 25.10, 25.12, 25.13, 25.18	وصلة التغذية والأسلاك الخارجية المرنة
المواصفة الدولية IEC 60335-1:2020 – البنود الفرعية 27.1 ، 27.5	توفر التأريض
البطاريات السائلة (حامض/ رصاص)	
المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ٢٠١٧:١-٣٨٢ – البند الفرعي 6.1	فحص السعة (Ce) على ٢٠ ساعة
المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ٢٠١٧:١-٣٨٢ – البند الفرعي 6.2	فحص أداء التفريغ السريع
المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ٢٠١٧:١-٣٨٢ – البند الفرعي 6.4	فحص قابلية الشحن
المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ٢٠١٧:١-٣٨٢ – البند ٧	فحص أداء التفريغ السريع بعد تعبئة المحلول (البطاريات المشحونة كهربائياً وهي جافة)

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ : ٢٠٢٤/١٠/٢٢

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 006** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٢/٠٨/٣٠

لمختبرات الكهرباء في الجمعية العلمية الملكية / عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكهربائية للمنتجات الكهربائية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص / الخاصية المقاسة
موصلات الكوابل الكهربائية المعزولة	
■ المواصفة القياسية الدولية IEC 60228:2023	مقاومة الموصل الكهربائية
المقابس والمآخذ الكهربائية للاستعمالات المنزلية والاستعمالات المشابهة	
■ المواصفة الدولية IEC 60884-1:2022- البنود الفرعية 10. 2, 10. 4, 10.5	الحماية من الصدمة الكهربائية
■ المواصفة الدولية IEC 60884-1:2022- البنود الفرعية 17.1, 17.2	المقاومة الكهربائية للعازل و المتانة الكهربائية
■ المواصفة الدولية IEC 60884-2-7: 2025 –البند الفرعي 14.102	الكابلات المرنة وتوصيلاتها
وحدات الإنارة	
■ المواصفة الدولية IEC 60598-1: 2024 –البند الفرعي 12.2	المقاومة الكهربائية للعازل والمتانة الكهربائية
■ المواصفة الدولية IEC 60598-1: 2024 –البند الفرعي 9.2.3	توفر التأريض
■ المواصفة الدولية IEC 60598-1: 2024 – البنود الفرعية 8.3.1.2, 8.2.2, 8.3.5	التوصيلات الداخلية والخارجية
سلسلة الإضاءة	
■ المواصفة الدولية IEC 60598-2-20:2022 –البند الفرعي 20.11.2	التوصيلات الداخلية والخارجية
حبال الزينة المضاءة والمغلقة	
■ المواصفة الدولية IEC 60598-2-21: 2014 –البند الفرعي 21,11.2	التوصيلات الداخلية والخارجية

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ : ٢٠٢٤/١٠/٢٢

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 006** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٢/٠٨/٣٠

لمختبرات الكهرباء في الجمعية العلمية الملكية / عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكهربائية للمنتجات الكهربائية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص / الخاصية المقاسة
مصابيح الصمامات الباعثة للضوء (LED) ذاتية التشغيل	
المواصفة الدولية IEC 62560:2011+AMD1:2015 CSV – البند الفرعي 8.3	المتانة الكهربائية
أجهزة ومفاتيح التحكم الإلكتروني المستخدمة لوحدات الصمامات الباعثة للضوء (LED)	
المواصفة الدولية IEC 61347-2-13: 2024 - البند 10.3	المتانة الكهربائية
المحولات المعزولة لأغراض الأمان	
المواصفة الدولية IEC 61558-2-6:2021 – البند الفرعي 18.3	المتانة الكهربائية
أجهزة الصوت والصورة وتكنولوجيا المعلومات والاتصال	
المواصفة الدولية IEC 62368-1:2023 -البند الفرعي 5.3	متطلبات الحماية من مختلف أنواع مصادر الطاقة
المواصفة الدولية IEC 62368-1:2023 -البند الفرعي 5.4.9	اختبار المتانة الكهربائية
المواصفة الدولية IEC 62368-1:2023 - البند الفرعي G.7.2	اختبار مساحة مقطع السلك لوصلة التغذية الرئيسية
الآلات الكهربائية	
المواصفة القياسية الأردنية JS IEC 60034-5: 2024	درجة الوقاية وفق أغلفة الماكينات الكهربائية ١ لدورة (تصنيف IP)

قائمة بالأشخاص الذين يتحملون المسؤولية الفنية لتقارير الاختبار الصادرة عن المختبر في مجال الاعتماد:

١. رئيس قسم مختبرات الكهرباء / م. بلال سعيد

٢. مسؤول مختبر الفحوصات الكهربائية / م. أسماء قريش

الملحق رقم (٢)

الصادر بتاريخ: ٢٠٢٥/١٠/٢٢

لشهادة الاعتماد رقم 006 – JAS Test – الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٢/٠٨/٣٠

للمختبرات الكهربائية في الجمعية العلمية الملكية/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكهربائية للمنتجات الكهربائية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص / الخاصية المقاسة
الأجهزة الكهربائية المنزلية	
المواصفة الدولية IEC 60335-1:2020 البند الفرعي 07	فحص ثباتيه بطاقة البيان ومعلومات بطاقة البيان والتعليمات
المواصفة الدولية IEC 60335-1:2020 Sub البند الفرعي 8.1.1, 8.1.2, 8.1.3 & 8.1.5	الحماية من الصدمة الكهربائية
المواصفة الدولية IEC 60335-1:2020 Sub البند الفرعي 15.3	مقاومة الرطوبة
المواصفة الدولية IEC 60335-1:2020 البند الفرعي 16	تيار التسرب والمتانة الكهربائية
المواصفة الدولية IEC 60335-1:2020 Sub البند الفرعي 23.1, 23.4, 23.7	التوصيلات الداخلية
محولات ومزودات القدرة والمفاعلات والمنتجات المماثلة	
المواصفة الدولية IEC 61558-1:2017 البند الفرعي 18.3	المتانة الكهربائية
أجهزة التحكم بالمصابيح	
المواصفة الدولية IEC 61347-1:2024 Sub البند الفرعي 10.3	المتانة الكهربائية
المفاتيح الكهربائية للأغراض المنزلية وما يماثلها من التركيبات الكهربائية الثابتة	
المواصفة الدولية IEC 60669-1:2017 البند الفرعي 08	فحص ثباتيه بطاقة البيان ومعلومات بطاقة البيان والتعليمات
المواصفة الدولية IEC 60669-1:2017 Sub البند الفرعي 10.1	الحماية من الصدمة الكهربائية
المواصفة الدولية IEC 60669-1:2017 البند الفرعي 16	المتانة الكهربائية والعازلية
المقابس والمآخذ الكهربائية للاستعمالات المنزلية والاستعمالات المشابهة	
المواصفة الدولية IEC 60884-1:2022 البند الفرعي 08	فحص ثباتيه بطاقة البيان ومعلومات بطاقة البيان والتعليمات
القوايس مع ناقل تسلسل عالمي (USB)	
المواصفة الدولية IEC 60884-3-1:2021 البند الفرعي 08	فحص ثباتيه بطاقة البيان ومعلومات بطاقة البيان والتعليمات
المواصفة الدولية IEC 60884-3-1:2021 Sub البند الفرعي 17.101, 17.102	المتانة الكهربائية والعازلية
المهاتبات	
المواصفة الدولية IEC 60884-2-5:2017 البند الفرعي 08	فحص ثباتيه بطاقة البيان ومعلومات بطاقة البيان والتعليمات
المواصفة الدولية IEC 60884-2-5:2017 Sub البند الفرعي 10.1, 10.3, 10.5	الحماية من الصدمة الكهربائية

الملحق رقم (٢)

الصادر بتاريخ : ٢٠٢٥/١٠/٢٢

لشهادة الاعتماد رقم 006 – JAS Test – الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٢/٠٨/٣٠

للمختبرات الكهربائية في الجمعية العلمية الملكية/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكهربائية للمنتجات الكهربائية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص / الخاصية المقاسة
مجموعة وصلات الإطالة الكهربائية	
المواصفة الدولية IEC 60884-2-7:2025 البند الفرعي 08	فحص ثباتيه بطاقة البيان ومعلومات بطاقة البيان والتعليمات
المواصفة الدولية IEC 60884-2-7:2025 Sub البند الفرعي 10.101	الحماية من الصدمة الكهربائية
وحدات الإنارة	
المواصفة الدولية IEC 60598-1:2024 البند الفرعي 06	فحص ثباتيه بطاقة البيان ومعلومات بطاقة البيان والتعليمات
المواصفة الدولية IEC 60598-1:2024 Sub البنود الفرعي 10.2.1, 10.2.2, 10.2.6	الحماية من الصدمة الكهربائية
أطقم الإنارة المنقولة للأغراض العامة	
المواصفة الدولية IEC 60598-2-4:2017 Sub البند الفرعي 4.11.2	التوصيلات الداخلية والخارجية
نظام الشحن الموصل للمركبة الكهربائية	
المواصفة الدولية IEC 61851-1:2017 البند الفرعي 12.7.1	تحمل الجهد الكهربائي
المواصفة الدولية IEC 61851-1:2017 البند الفرعي ١٦	فحص ثباتيه بطاقة البيان ومعلومات بطاقة البيان والتعليمات
أنظمة مواسير التوصيل لتنظيم الكوابل	
Jordanian Standard JS IEC 61386-1:2023 البند الفرعي 07	فحص ثباتيه بطاقة البيان ومعلومات بطاقة البيان والتعليمات
Jordanian Standard JS IEC 61386-1:2023 Sub البند الفرعي 11.3	المتانة الكهربائية والعازلية

قائمة بالأشخاص الذين يتحملون المسؤولية الفنية لتقارير الاختبار الصادرة عن المختبر في مجال الاعتماد:

١. مدير مختبرات الكهرباء / م. بلال سعيد
٢. مسؤول مختبر الفحوصات الكهربائية / م. أسماء قريش