

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٢/٠٢/٠٧

شهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 006** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٧/٠٨/٣٠

لمختبر شركة الشرق الأوسط للفحص المخبري والخدمات الفنية/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكهربائية للمنتجات الكهربائية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص / الخاصية المقاسة
الأجهزة الكهربائية المنزلية	
المواصفة القياسية الدولية IEC 60335-1:2020 – البند 10	القدرة الداخلة والتيار
المواصفة القياسية الدولية IEC 60335-1:2020 – البند 11	اختبار التسخين
المواصفة القياسية الدولية IEC 60335-1:2020 – البند 13	تيار التسرب والجهد الكهربائي عند درجة الحرارة التشغيلية
المواصفة القياسية الدولية IEC 60335-1:2020 – البند الفرعي 20.1	الإستقرارية
المواصفة القياسية الدولية IEC 60335-1:2020 – البنود الفرعية 22.2, 22.4, 22.13, 22.44	التركيب
المواصفة القياسية 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 القياسية الدولية IEC 60335-1:2020 – البنود الفرعية 27.1, 27.5	توفر التأريض
البطاريات السائلة (حامض/ رصاص)	
المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ٣٨٢-١:٢٠١٧ – البند 6.1	فحص السعة (Ce)
المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ٣٨٢-١:٢٠١٧ – البند 6.2	فحص أداء التفريغ السريع
المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ٣٨٢-١:٢٠١٧ – البند 6.4	فحص قابلية الشحن
المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ٣٨٢-١:٢٠١٧ – البند 7.3	فحص أداء التفريغ السريع بعد تعبئة المحلول (البطاريات المشحونة كهربائياً وهي جافة)
المكايو الكهربائية	
المواصفة القياسية الأردنية الدولية JS IEC 60311:2007 – البند 7.3	قياس حرارة القاعدة

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٢/٠٢/٠٧

شهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 006** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٧/٠٨/٣٠

لمختبر شركة الشرق الأوسط للفحص المخبري والخدمات الفنية/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكهربائية للمنتجات الكهربائية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص / الخاصية المقاسة
موصلات الكوابل الكهربائية المعزولة	
IEC 60228: 2004 المواصفة القياسية الدولية	مقاومة الموصل الكهربائية
المقابس والمآخذ الكهربائية للاستعمالات المنزلية والاستعمالات المشابهة	
IEC 60884-1:2002+AMD1:2006+AMD2:2013 المواصفة القياسية الدولية 10.1 , 10.3 , 10.5 – CSV	الحماية من الصدمة الكهربائية
IEC 60884-1:2002+AMD1:2006+AMD2:2013 المواصفة القياسية الدولية 17.1 , 17.2 – CSV	المقاومة الكهربائية للعازل وصلابة العازل
IEC 60884-2-7:2011+AMD1:2013 CSV: 2014 المواصفة القياسية الدولية – البند 14.2	الكابلات المرنة وتوصيلاتها
وحدات الإثارة	
IEC 60598-1:2020 المواصفة القياسية الدولية – البند 10.2	المقاومة الكهربائية للعازل وصلابة العازل
IEC 60598-1:2020 المواصفة القياسية الدولية – البند 7.2.3	توفر التأريض
IEC 60598-1:2020 المواصفة القياسية الدولية – البنود 5.2.2 ، 5.3.1.1 ، 5.3.5	التوصيلات الداخلية والخارجية
سلسلة الإضاءة	
IEC 60598-2-20:2014 المواصفة القياسية الدولية – البند 20.11.2	التوصيلات الداخلية والخارجية
حبال الزينة المضاعة والمغلقة	
BS EN 60598-2-21:2015 المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية – البند 21.11.2	التوصيلات الداخلية والخارجية

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٢/٠٢/٠٧

شهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 006** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٧/٠٨/٣٠

لمختبر شركة الشرق الأوسط للفحص المخبري والخدمات الفنية/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكهربائية للمنتجات الكهربائية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص / الخاصية المقاسة
وحدات الصمامات الباعثة للضوء (LED) للإنارة العامة – مواصفات الأمان	
صلاية العازل	▪ المواصفة القياسية الدولية IEC 62031:2018 - البند 12
مصابيح الصمامات الباعثة للضوء (LED) ذاتية التشغيل	
صلاية العازل	▪ المواصفة القياسية الدولية IEC 62560:2011+AMD1:2015 CSV - البند 8.3
أجهزة و مفاتيح التحكم الالكتروني المستخدمة لوحدات الصمامات الباعثة للضوء (LED)	
صلاية العازل	▪ المواصفة القياسية الدولية IEC 61347-2-13:2014+AMD1:2016 CSV - البند 12
المحولات المعزولة لأغراض الأمان	
صلاية العازل	▪ المواصفة القياسية الدولية IEC 61558-2-6:2021 - البند 18.3
أجهزة الصوت والصورة وتكنولوجيا المعلومات	
الإرشادات	▪ المواصفة القياسية الدولية IEC 62368-1:2018 – البند F.4
متطلبات الحماية من مختلف أنواع مصادر الطاقة	▪ المواصفة القياسية الدولية IEC 62368-1:2018 – البند 5.3
اختبار صلاية العازل	▪ المواصفة القياسية الدولية IEC 62368-1:2018 – البند 5.4.9
اختبار مساحة مقطع السلك لوصلة التغذية الرئيسية	▪ المواصفة القياسية الدولية IEC 62368-1:2018 – البند G.7.2
أجهزة تكنولوجيا المعلومات	
الحماية من الصدمة الكهربائية	▪ المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية JS EN 60950-1:2010 – البند 2.1.1.1 إلى 2.1.1.4 والبند 2.1.1.6

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٢/٠٢/٠٧

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 006** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٧/٠٨/٣٠

لمختبر شركة الشرق الأوسط للفحص المخبري والخدمات الفنية/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكهربائية للمنتجات الكهربائية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص / الخاصية المقاسة
أجهزة تكنولوجيا المعلومات	
المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية JS EN 60950-1:2010 – البند 2.6.3	توفر التأريض
المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية JS EN 60950-1:2010 – البند 5.1.1 إلى البند 5.1.6	تيار اللمس
المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية JS EN 60950-1:2010 – البند 5.2	صلابة العازل

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

١. مدير عام الشركة / م. طارق حسن
٢. المدير الفني ونائب المدير العام / م. بلال سعيد
٣. مدير الجودة ومهندس مختبر / م. أسماء قريش
٤. مهندس مختبر / م. تغريد الجراح
٥. مهندس مختبر / م. وروود أبو هزيم
٦. مهندس مختبر / م. محمد أبو رمان

الملحق رقم (٢)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٢/٠٢/٠٧

الصادر بتاريخ: ٢٠١٩/٠٢/٢٨

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 006** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٧/٠٨/٣٠

لمختبر شركة الشرق الأوسط للفحص المخبري والخدمات الفنية/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكهربائية للمنتجات الكهربائية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص / الخاصية المقاسة
الآلات الكهربائية الدوارة	
المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية JS EN 60034-5:2007 تشمل ولغاية IP46 / حيث IP4X درجة الوقاية المزودة من الغلاف للأشخاص وأجزاء الماكينة داخل الغلاف / IPX6 درجة الوقاية المزودة من الغلاف من التأثيرات الضارة لدخول الماء	تصنيف درجة الوقاية وفق أغلفة الماكينات الكهربائية الدوارة (تصنيف IP)

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

١. مدير عام الشركة / م. طارق حسن
٢. المدير الفني ونائب المدير العام / م. بلال سعيد
٣. مدير الجودة ومهندس مختبر / م. أسماء قريش
٤. مهندس مختبر / م. تغريد الجراح
٥. مهندس مختبر / م. ورود أبو هزيم
٦. مهندس مختبر / م. محمد أبو رمان



Accreditation Unit

Annex (1)
Updated on:07/02/2022

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 006** Dated **30-08-2017**
for **Middle East Laboratory Testing and Technical Services/ 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: Cl. 20.1
Construction	International Standard IEC 60335-1:2020: Cl. 22.2, 22.4, 22.13, 22.44
Supply Connection and External Flexible Cords	International Standard IEC 60335-1:2020: Cl. 25.1, 25.8, 25.10, 25.12, 25.13, 25.18
Provision for Earthing	International Standard IEC 60335-1:2020: Cl. 27.1, 27.5
Lead-Acid Starter Batteries	
Capacity Check (Ce) at 20h	Jordanian Standard JS 382-1:2017: Cl. 6.1
Cranking Performance Test	Jordanian Standard JS 382-1:2017: Cl. 6.2
Charge Acceptance Test	Jordanian Standard JS 382-1:2017: Cl. 6.4
Cranking Performance for Dry-Charged Batteries After Activation	Jordanian Standard JS 382-1:2017: Cl. 7.3
Electric Irons	
Measurement of Sole-Plate Temperature	Jordanian International Standard JS IEC 60311:2007: Cl. 7.3



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)
Updated on:07/02/2022

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 006** Dated **30-08-2017**
for **Middle East Laboratory Testing and Technical Services/ 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 60228:2004
Plugs and Sockets for Household and Similar Purposes	
Protection Against Electric Shock	International Standard IEC 60884-1:2002+AMD1:2006+AMD2:2013 CSV: Cl. 10.1, 10.3, 10.5
Insulation Resistance and Electric Strength	International Standard IEC 60884-1:2002+AMD1:2006+AMD2:2013 CSV: Cl. 17.1, 17.2
Flexible Cables and Their Connections	International Standard IEC 60884-2-7:2011+AMD1:2013 CSV: Cl. 14.2
Luminaires	
Insulation Resistance and Electric Strength	International Standard IEC 60598-1:2020: Cl. 10.2
Provision for Earthing	International Standard IEC 60598-1:2020: Cl. 7.2.3
External and Internal Wiring	International Standard IEC 60598-1:2020: Cl. 5.2.2, 5.3.1.1, and 5.3.5
Lighting Chain	
External and Internal Wiring	International Standard IEC 60598-2-20:2014: Cl. 20.11.2
Rope Lights	
External and Internal Wiring	British European Standard BS EN 60598-2-21:2015: Cl. 21.11.2



Accreditation Unit

Annex (1)
Updated on:07/02/2022

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 006** Dated **30-08-2017**
for **Middle East Laboratory Testing and Technical Services/ Amman**

Scope of Accreditation

Electrical Testing of Electrical Products

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
LED Modules for General Lightening – Safety Specification	
Electrical Strength	International Standard IEC 62031:2018: Cl. 12
Self-Ballasted LED-Lamp	
Electrical Strength	International Standard IEC 62560:2011+AMD1:2015 CSV: Cl. 8.3
Electronic Control Gear for LED Modules	
Electrical Strength	International Standard IEC 61347-2-13:2014+AMD1:2016 CSV: Cl. 12
Safety Isolating Transformers	
Electrical Strength	International Standard IEC 61558-2-6:2021: Cl. 18.3
Audio / Video and IT Equipment	
Instructions	IEC 62368-1:2018 Cl. F.4
Protection against Electrical Energy Sources	IEC 62368-1:2018 Cl. 5.3
Electric Strength Test	IEC 62368-1:2018 Cl. 5.4.9
Main Supply Cords – Cross Sectional Area	IEC 62368-1:2018 Cl. G.7.2
IT Products	
Protection against Electric Shock	Jordanian European Standard JS EN 60950-1:2010: Cl. 2.1.1.1 to 2.1.1.4 and 2.1.1.6



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)
Updated on:07/02/2022

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 006** Dated **30-08-2017**
for **Middle East Laboratory Testing and Technical Services/ Amman**

Scope of Accreditation

Electrical Testing of Electrical Products

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
IT Products	
Provision for Earthing	Jordanian European Standard JS EN 60950-1:2010: Cl. 2.6.3
Touch Current	Jordanian European Standard JS EN 60950-1:2010: Cl. 5.1.1 to 5.1.6
Dielectric Strength	Jordanian European Standard JS EN 60950-1:2010: Cl. 5.2

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

1. Eng. Tareq Hasan: General Manager
2. Eng. Belal Said: Technical Manager and Deputy General Manager
3. Eng. Asma'a Quraish: Quality Manager and Testing Engineer
4. Eng. Tagreed Al-Jarrah: Testing Engineer
5. Eng. Worood Abu Hazeem: Testing Engineer
6. Eng. Mohammad Abu Rumman: Testing Engineer



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (2)

Updated on: 07/02/2022

Issued on: 28/02/2019

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 006** Dated **30-08-2017**
for **Middle East Laboratory Testing and Technical Services/ Amman**

Scope of Accreditation

Electrical Testing of Electrical Products

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Rotating Electrical Machines	
Degree Provided by Enclosure (IP Code Classification)	Jordanian European Standard JS EN 60034-5:2007 (up to and including IP46); IP4X is for the degree provided by enclosure to persons and parts of the machine inside the enclosure while IPX6 is for the degree provided by enclosure with respect to harmful effects due to ingress of water

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

1. Eng. Tareq Hasan: General Manager
2. Eng. Belal Said: Technical Manager and Deputy General Manager
3. Eng. Asma'a Quraish: Quality Manager and Testing Engineer
4. Eng. Tagreed Al-Jarrah: Testing Engineer
5. Eng. Worood Abu Hazeem: Testing Engineer
6. Eng. Mohammad Abu Rumman: Testing Engineer