

وحدة الاعتماد

الملحق رقم (١)
المحدث بتاريخ: ٢٠٢١/٠٧/١٥

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 120** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٠/٠٦/٠٤

لمختبر فحص الأنظمة الكهروضوئية في المركز الوطني لبحوث الطاقة - الجمعية العلمية الملكية / عمان

مجالات الاعتماد

فحوصات الأداء والكفاءة للخلايا الكهروضوئية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
	الخلايا الكهروضوئية
	الفحص الظاهري
المواصفات القياسية الدولية: IEC 61215-1-2021 IEC 61215-1-1-2021 IEC 61215-2-2021	فحص القدرة العظمى: ١- جهد الدائرة المفتوحة ٢- تيار الدائرة المقصورة ٣- التيار عند القدرة القصوى ٤- الجهد عند القدرة القصوى ٥- القدرة عند ظروف القياس المعيارية
	اختبار تيار التسريب الرطب

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

١. رئيس القسم / م. شاكر حماد
٢. مدير المختبر / م. سيف أبو بكر



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)
Updated on: 15/07/2021

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 120** Dated **04-06-2020**
for Photovoltaic Laboratory at the National Energy Research Centre - Royal Scientific
Society/ Amman

Scope of Accreditation

In the Field of Testing the Performance of the Photovoltaic Modules

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Photovoltaic System	
Visual Inspection Test	
Maximum Power Test - Open circuit voltage (V_{oc}) - Short circuit current (I_{sc}) - Current at maximum power (I_{mp}) - Voltage at maximum power (V_{mp}) - Power at standard test conditions (STC)	International Standards: IEC 61215-1-2021 IEC 61215-1-1-2021 IEC 61215-2-2021
Wet Leakage Current Test	

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

- 1- Division Manager/ Eng. Shaker Hammad
- 2- Lab Head / Eng. Saif Abu Baker