Ministry of Higher Education
and Scientific Research
National Institute of Standards

وزارة التعليم العالى والبحث العلمى
المعهد القومى للمعايرة

El- Sadat (Tersa) St., El Haram, Giza, Egypt - P.O.Box 136 Giza - Code 12211 - Tel./Fax: +202 33867462 - Tel +202 37401113

CERTIFICATE OF CALIBRATION
شهـادة معايـرة

Certificate No:	3461/32C012/573/2331/2026

- **NIS Lab** (اسم المعمل) : **Thermal Metrology Laboratory**
- **Issued For** (صادرالى) : جامعة طنطا -معمل الخرسانة المسلحة
- **Contact Information of the Customer** (بيانات التواصل بالزبون) : 01055878293
- **Location of Calibration** (مكان اجراء المعايرة) : NIS
- **Device Description** (اسم ووصف الجهاز تحت المعايرة) : Digital thermohgrometer, resolution 0.1°C for temperature and 1% for relative humidity
  - **Manufacturer** (اسم الشركة المنتجة) : TFA
  - **Model/Type** (موديل الجهاز) : Kat.Nr.30.5002
  - **Serial Number** (الرقم المسلسل للجهاز) : ---------
  - **Code** (كود) : 0912

- **Date of Receipt** (تاريخ الاستلام) : 05/08/2026
- **Date of Calibration** (تاريخ المعايرة) : 12/08/2026
- **Issue Date** (تاريخ الإصدار) : 13/08/2026
- **Due Date** (تاريخ إعادة المعايرة) : ----------

Approved by

Head of Laboratory

Prof. Dr. Essam Eldin Mahmoud

NIS President

Prof. Dr. Hatem Hussein

This certificate is issued in accordance with the laboratory accreditation requirements. It provides traceability of measurement to recognized national standards, and to the units of measurement realized at the NIS or other recognized national standards laboratories. This certificate may not be reproduced other than in full by photographic process. This certificate refers only to the particular item submitted for testing.

تم المسح الضوئي بـ CamScanner

Ministry of Higher Education
and Scientific Research
National Institute of Standards

وزارة التعليم العالى والبحث العلمى
المعهد القومى للمعايرة

El- Sadat (Tersa) St., El Haram, Giza, Egypt - P.O.Box 136 Giza - Code 12211 - Tel./Fax: +202 33867462 - Tel +202 37401113

CERTIFICATE OF CALIBRATION
شهـادة معايـرة

Certificate No:	3461/32C012/572/2330/2026

- **NIS Lab** (اسم المعمل) : **Thermal Metrology Laboratory**
- **Issued For** (صادر الى) : جامعة طنطا -معمل الخرسانة المسلحة
- **Contact Information of the Customer** (بيانات التواصل بالزبون) : 01055878293
- **Location of Calibration** (مكان اجراء المعايرة) : NIS
- **Device Description** (اسم ووصف الجهاز تحت المعايرة) : Digital thermohgrometer, resolution 0.1°C for temperature and 1% for relative humidity
  - **Manufacturer** (اسم الشركة المنتجة) : EXTECH
  - **Model/Type** (موديل الجهاز) : 445703
  - **Serial Number** (الرقم المسلسل للجهاز) : ---------- **Code** (كود) : 1109

Date of Receipt (تاريخ الاستلام) :	05/08/2026	**Date of Calibration** (تاريخ المعايرة) :	12/08/2026
Issue Date (تاريخ الإصدار) :	13/08/2026	**Due Date** (تاريخ إعادة المعايرة) :	----------

Approved by

Head of Laboratory

Prof. Dr. Essam Eldin Mahmoud

NIS President

Prof. Dr. Hatem Hussein

This certificate is issued in accordance with the laboratory accreditation requirements. It provides traceability of measurement to recognized national standards, and to the units of measurement realized at the NIS or other recognized national standards laboratories. This certificate may not be reproduced other than in full by photographic process. This certificate refers only to the particular item submitted for testing.

تم المسح الضوئي بـ CamScanner

Ministry of Higher Education
and Scientific Research
National Institute of Standards

وزارة التعليم العالى والبحث العلمى
المعهد القومى للمعايرة

El- Sadat (Tersa) St., El Haram, Giza, Egypt - P.O.Box 136 Giza - Code 12211 - Tel./Fax: +202 33867462 - Tel +202 37401113

CERTIFICATE OF CALIBRATION
شهـادة معايـرة

Certificate No:	3461/22C006/139/705/2026

- **NIS Lab** (أسم المعمل) : Time, frequency, RF and Microwave Metrology Lab.
- **Issued For** (صادرالى) : كلية الهندسة -جامعة طنطا - معمل الخرسانة المسلحة
- **Contact Information of the Customer** (بيانات التواصل بالزبون) : العنوان :طنطا
  Mobile:01055878293 (ا. وليد طلعت)
- **Location of Calibration** (مكان اجراء المعايرة) : NIS
- **Device Description** (اسم ووصف الجهاز تحت المعايرة) : Digital Stopwatch
  - **Manufacturer** (اسم الشركة المنتجة) : EXTECH
  - **Model/Type** (موديل الجهاز) : 365510
  - **Serial Number** (الرقم المسلسل للجهاز) : -----
  - **Code** (كود) : 365510

- **Date of Receipt** (تاريخ الاستلام) : 05/08/2026
- **Issue Date** (تاريخ الإصدار) : 10/08/2026
- **Date of Calibration** (تاريخ المعايرة) : 06/08/2026
- **Due Date** (تاريخ إعادة المعايرة) : -----

Approved by

Head of Laboratory
Mohamed El Hawary
Dr. Eng. Mohamed El- Hawary

NIS President
Prof. Dr. Hatem Hussein

This certificate is issued in accordance with the laboratory accreditation requirements. It provides traceability of measurement to recognized national standards, and to the units of measurement realized at the NIS or other recognized national standards laboratories. This certificate may not be reproduced other than in full by photographic process. This certificate refers only to the particular item submitted for testing.

تم المسح الضوئي بـ CamScanner

Ministry of Higher Education
and Scientific Research
National Institute of Standards

وزارة التعليم العالى والبحث العلمى
المعهد القومى للمعايرة

El- Sadat (Tersa) St., El Haram, Giza, Egypt - P.O.Box 136 Giza - Code 12211 - Tel./Fax: +202 33867462 - Tel +202 37401113

CERTIFICATE OF CALIBRATION
شهـادة معايـرة

Certificate No: 3858/14C001/160/1544/2026

- **NIS Lab** (أسم المعمل) : **Force and Material Metrology**
- **Issued For** (صادر الى) : معمل الخرسانة المسلحه والمنشآت الثقيلة - كلية الهندسة - جامعة طنطا
- **Contact Information of the Customer** (بيانات التواصل بالزبون) : 0403453861
- **Location of Calibration** (مكان اجراء المعايرة) : مقر كلية الهندسة بجامعة طنطا
- **Device Description** (اسم ووصف الجهاز تحت المعايرة) : 2000 kN Concrete testing machine
  - **Manufacturer** (اسم الشركة المنتجة) : ELE
  - **Model/Type** (موديل الجهاز) : 1796A0001
  - **Serial Number** (الرقم المسلسل للجهاز) : 1796-8-2274
  - **Code** (كود) : -----

Date of Receipt (تاريخ الاستلام)	: 29/7/2026	**Date of Calibration** (تاريخ المعايرة)	: 26/8/2026
Issue Date (تاريخ الإصدار)	: 31/8/2026	**Due Date** (تاريخ اعادة المعايرة)	: 25/8/2027

Approved by

Head of Laboratory — Dr. Seifelnasr M. S. Osman

NIS President — Prof. Dr. Hatem Hussein

This certificate is issued in accordance with the laboratory accreditation requirements. It provides traceability of measurement to recognized national standards, and to the units of measurement realized at the NIS or other recognized national standards laboratories. This certificate may not be reproduced other than in full by photographic process. This certificate refers only to the particular item submitted for testing.

تم المسح الضوئي بـ CamScanner

Ministry of Higher Education
and Scientific Research
National Institute of Standards

وزارة التعليم العالى والبحث العلمى
المعهد القومى للمعايرة

El- Sadat (Tersa) St., El Haram, Giza, Egypt - P.O.Box 136 Giza - Code 12211 - Tel./Fax: +202 33867462 - Tel +202 37401113

CERTIFICATE OF CALIBRATION
شهـادة معايـرة

Certificate No:	3461/63C048/155/3187/2026

- **NIS Lab** (أسم المعمل) : Engineering and surface Metrology Lab.
- **Issued For** (صادر الى) : جامعة طنطا - كلية الهندسة - معمل الخرسانة المسلحة و المنشآت الثقلية
- **Contact Information of the Customer** (بيانات التواصل بالزبون) : سبرباى - طنطا
- **Location of Calibration** (مكان اجراء المعايرة) : NIS
- **Device Description** (اسم ووصف الجهاز تحت المعايرة) : **Linear Variable Differential Transformer (LVDT)**
  - **Manufacturer** (اسم الشركة المنتجة) : CTAPLUS Co. LTD
  - **Model/Type** (موديل الجهاز) : -----
  - **Serial Number** (الرقم المسلسل للجهاز) : 16111512
  - **Code** (كود) : -----

Date of Receipt (تاريخ الاستلام) :	05/08/2026	**Date of Calibration** (تاريخ المعايرة) :	05/08/2026
Issue Date (تاريخ الإصدار) :	12/08/2026	**Due Date** (تاريخ إعادة المعايرة) :	-----

Approved by

Head of Laboratory	NIS President
Dr. Eng. Ahmed Elmelegy	Prof. Dr. Hatem Hussein

This certificate is issued in accordance with the laboratory accreditation requirements. It provides traceability of measurement to recognized national standards, and to the units of measurement realized at the NIS or other recognized national standards laboratories. This certificate may not be reproduced other than in full by photographic process. This certificate refers only to the particular item submitted for testing.

تم المسح الضوئي بـ CamScanner

Ministry of Higher Education
and Scientific Research
National Institute of Standards

وزارة التعليم العالى والبحث العلمى
المعهد القومى للمعايرة

El- Sadat (Tersa) St., El Haram, Giza, Egypt - P.O.Box 136 Giza - Code 12211 - Tel./Fax: +202 33867462 - Tel +202 37401113

CERTIFICATE OF CALIBRATION
شهادة معايرة

Certificate No:	3461/63C048/154/3181/2026

- **NIS Lab** (اسم المعمل) : Engineering and surface Metrology Lab.
- **Issued For** (صادرالى) : جامعة طنطا - كلية الهندسة - معمل الخرسانة المسلحة و المنشآت الثقلية
- **Contact Information of the Customer** (بيانات التواصل بالزبون) : سبرباى - طنطا
- **Location of Calibration** (مكان اجراء المعايرة) : NIS
- **Device Description** (اسم ووصف الجهاز تحت المعايرة) : **Linear Variable Differential Transformer (LVDT)**
  - **Manufacturer** (اسم الشركة المنتجة) : CTAPLUS Co. LTD
  - **Model/Type** (موديل الجهاز) : -----
  - **Serial Number** (الرقم المسلسل للجهاز) : 20061802 — **Code** (كود) : -----

Date of Receipt (تاريخ الاستلام)	05/08/2026	**Date of Calibration** (تاريخ المعايرة)	05/08/2026
Issue Date (تاريخ الإصدار)	12/08/2026	**Due Date** (تاريخ إعادة المعايرة)	-----

Approved by

Head of Laboratory

Dr. Eng. Ahmed Elmelegy

NIS President

Prof. Dr. Hatem Hussein

This certificate is issued in accordance with the laboratory accreditation requirements. It provides traceability of measurement to recognized national standards, and to the units of measurement realized at the NIS or other recognized national standards laboratories. This certificate may not be reproduced other than in full by photographic process. This certificate refers only to the particular item submitted for testing.

تم المسح الضوئي بـ CamScanner

Ministry of Higher Education
and Scientific Research
National Institute of Standards

وزارة التعليم العالى والبحث العلمى
المعهد القومى للمعايرة

El- Sadat (Tersa) St., El Haram, Giza, Egypt - P.O.Box 136 Giza - Code 12211 - Tel./Fax: +202 33867462 - Tel +202 37401113

CERTIFICATE OF CALIBRATION
شهـادة معايـرة

Certificate No:	3461/63C036/45/3169/2026

- **NIS Lab** (أسم المعمل) : **Engineering and surface Metrology Lab.**
- **Issued For** (صادرالى) : جامعة طنطا - كلية الهندسة - معمل الخرسانة المسلحة و المنشآت الثقلية
- **Contact Information of the Customer** (بيانات التواصل بالزبون) : Tel.: 01055878293, Fax: 0403455570 جامعة طنطا – كلية الهندسة
- **Location of Calibration** (مكان اجراء المعايرة) : NIS
- **Device Description** (اسم ووصف الجهاز تحت المعايرة) : **Optical Microscope (Direct Measuring Microscope)**
  - **Manufacturer** (اسم الشركة المنتجة) : elcometer
  - **Model/Type** (موديل الجهاز) : Elcometer 900
  - **Serial Number** (الرقم المسلسل للجهاز) : -----
  - **Code** (كود) : Eq11
- **Date of Receipt** (تاريخ الاستلام) : 5/8/2026
- **Date of Calibration** (تاريخ المعايرة) : 6/8/2026
- **Issue Date** (تاريخ الاصدار) : 11/8/2026
- **Due Date** (تاريخ إعادة المعايرة) : -----

Approved by

Head of Laboratory

Dr. Eng. Ahmed Elmelegy

NIS President

Prof. Dr. Hatem Hussein

This certificate is issued in accordance with the laboratory accreditation requirements. It provides traceability of measurement to recognized national standards, and to the units of measurement realized at the NIS or other recognized national standards laboratories. This certificate may not be reproduced other than in full by photographic process. This certificate refers only to the particular item submitted for testing.

تم المسح الضوئي بـ CamScanner

Ministry of Higher Education
and Scientific Research
National Institute of Standards

وزارة التعليم العالى والبحث العلمى
المعهد القومى للمعايرة

El- Sadat (Tersa) St., El Haram, Giza, Egypt - P.O.Box 136 Giza - Code 12211 - Tel./Fax: +202 33867462 - Tel +202 37401113

CERTIFICATE OF CALIBRATION
شهادة معايرة

Certificate No:	3461/63C042/379/3278/2026

- **NIS Lab** (اسم المعمل) : Engineering and surface Metrology Lab.
- **Issued For** (صادرال) : جامعة طنطا -كلية الهندسة - معمل الخرسانة المسلحة
- **Contact Information of the Customer** (بيانات التواصل بالزبون) : جامعة طنطا - كلية الهندسة
- **Location of Calibration** (مكان اجراء المعايرة) : NIS
- **Device Description** (اسم ووصف الجهاز تحت المعايرة) : Vernier Caliper
  - **Manufacturer** (اسم الشركة المنتجة) : APT
  - **Model/Type** (موديل الجهاز) : ----
  - **Serial Number** (الرقم المسلسل للجهاز) : -----
  - **Code** (كود) : RC - 01

Date of Receipt (تاريخ الاستلام) :	05/08/2026	**Date of Calibration** (تاريخ المعايرة) :	12/08/2026
Issue Date (تاريخ الإصدار) :	18/08/2026	**Due Date** (تاريخ إعادة المعايرة) :	-----

Approved by

Head of Laboratory	NIS President
Dr. Eng. Ahmed Elmelegy	Prof. Dr. Hatem Hussein

This certificate is issued in accordance with the laboratory accreditation requirements. It provides traceability of measurement to recognized national standards, and to the units of measurement realized at the NIS or other recognized national standards laboratories. This certificate may not be reproduced other than in full by photographic process. This certificate refers only to the particular item submitted for testing.

تم المسح الضوئي بـ CamScanner

Ministry of Higher Education
and Scientific Research
National Institute of Standards

وزارة التعليم العالى والبحث العلمى
المعهد القومى للمعايرة

El- Sadat (Tersa) St., El Haram, Giza, Egypt - P.O.Box 136 Giza - Code 12211 - Tel./Fax: +202 33867462 - Tel +202 37401113

CERTIFICATE OF CALIBRATION
شهـادة معايـرة

Certificate No:	3461/63C041/259/3275/2026

- **NIS Lab** (اسم المعمل) : Engineering and surface Metrology Lab.
- **Issued For** (صادر الى) : جامعة طنطا -كلية الهندسة - معمل الخرسانة المسلحة
- **Contact Information of the Customer** (بيانات التواصل بالزبون) : جامعة طنطا-كلية الهندسة
- **Location of Calibration** (مكان اجراء المعايرة) : NIS
- **Device Description** (اسم ووصف الجهاز تحت المعايرة) : **Measuring Tape**
  - **Manufacturer** (اسم الشركة المنتجة) : STANLEY
  - **Model/Type** (موديل الجهاز) : -----
  - **Serial Number** (الرقم المسلسل للجهاز) : -----
  - **Code** (كود) : 339 TC

Date of Receipt (تاريخ الاستلام)	05/08/2026	**Date of Calibration** (تاريخ المعايرة)	12/08/2026
Issue Date (تاريخ الإصدار)	18/08/2026	**Due Date** (تاريخ إعادة المعايرة)	-----

Approved by

Head of Laboratory	NIS President
Dr. Eng. Ahmed Elmelegy	Prof. Dr. Hatem Hussein

This certificate is issued in accordance with the laboratory accreditation requirements. It provides traceability of measurement to recognized national standards, and to the units of measurement realized at the NIS or other recognized national standards laboratories. This certificate may not be reproduced other than in full by photographic process. This certificate refers only to the particular item submitted for testing.

تم المسح الضوئي بـ CamScanner

Ministry of Higher Education
and Scientific Research
National Institute of Standards

وزارة التعليم العالى والبحث العلمى
المعهد القومى للمعايرة

El- Sadat (Tersa) St., El Haram, Giza, Egypt - P.O.Box 136 Giza - Code 12211 - Tel./Fax: +202 33867462 - Tel +202 37401113

CERTIFICATE OF CALIBRATION
شهـادة معايـرة

Certificate No:	3461/63C011/49/3276/2026

- **NIS Lab** (اسم المعمل) : Engineering and surface Metrology Lab.
- **Issued For** (صادرالى) : جامعة طنطا -كلية الهندسة - معمل الخرسانة المسلحة
- **Contact Information of the Customer** (بيانات التواصل بالزبون) : جامعة طنطا - كلية الهندسة
- **Location of Calibration** (مكان اجراء المعايرة) : NIS
- **Device Description** (اسم ووصف الجهاز تحت المعايرة) : **Feeler Gauge**
  - **Manufacturer** (اسم الشركة المنتجة) : HARDEN
  - **Model/Type** (موديل الجهاز) : -----
  - **Serial Number** (الرقم المسلسل للجهاز) : 580432
  - **Code** (كود) : -----

Date of Receipt (تاريخ الاستلام) :	05/08/2026	**Date of Calibration** (تاريخ المعايرة) :	12/08/2026
Issue Date (تاريخ الإصدار) :	17/08/2026	**Due Date** (تاريخ إعادة المعايرة) :	-----

Approved by

Head of Laboratory	NIS President
Dr. Eng. Ahmed Elmelegy	Prof. Dr. Hatem Hussein

This certificate is issued in accordance with the laboratory accreditation requirements. It provides traceability of measurement to recognized national standards, and to the units of measurement realized at the NIS or other recognized national standards laboratories. This certificate may not be reproduced other than in full by photographic process. This certificate refers only to the particular item submitted for testing.

تم المسح الضوئي بـ CamScanner

Ministry of Higher Education
and Scientific Research
National Institute of Standards

وزارة التعليم العالى والبحث العلمى
المعهد القومى للمعايرة

El- Sadat (Tersa) St., El Haram, Giza, Egypt - P.O.Box 136 Giza - Code 12211 - Tel./Fax: +202 33867462 - Tel +202 37401113

CERTIFICATE OF CALIBRATION
شهـادة معايـرة

Certificate No:	3461/63C019/40/3274/2026

- **NIS Lab** (اسم المعمل) : **Engineering and surface Metrology Lab.**
- **Issued For** (صادر الى) : **جامعة طنطا -كلية الهندسة - معمل الخرسانة المسلحة**
- **Contact Information of the Customer** (بيانات التواصل بالزبون) : جامعة طنطا-كلية الهندسة
- **Location of Calibration** (مكان اجراء المعايرة) : NIS
- **Device Description** (اسم ووصف الجهاز تحت المعايرة) : **Engineer's Square**
  - **Manufacturer** (اسم الشركة المنتجة) : -----
  - **Model/Type** (موديل الجهاز) : -----
  - **Serial Number** (الرقم المسلسل للجهاز) : -----
  - **Code** (كود) : 01

Date of Receipt (تاريخ الاستلام)	05/08/2026	**Date of Calibration** (تاريخ المعايرة)	12/08/2026
Issue Date (تاريخ الإصدار)	18/08/2026	**Due Date** (تاريخ إعادة المعايرة)	-----

Approved by

Head of Laboratory	NIS President
Dr. Eng. Ahmed Elmelegy	Prof. Dr. Hatem Hussein

This certificate is issued in accordance with the laboratory accreditation requirements. It provides traceability of measurement to recognized national standards, and to the units of measurement realized at the NIS or other recognized national standards laboratories. This certificate may not be reproduced other than in full by photographic process. This certificate refers only to the particular item submitted for testing.

تم المسح الضوئي بـ CamScanner

Ministry of Higher Education
and Scientific Research
National Institute of Standards

وزارة التعليم العالى والبحث العلمى
المعهد القومى للمعايرة

El- Sadat (Tersa) St., El Haram, Giza, Egypt - P.O.Box 136 Giza - Code 12211 - Tel./Fax: +202 33867462 - Tel +202 37401113

CERTIFICATE OF CALIBRATION
شهادة معايرة

Certificate No:	3461/63C017/52/3277/2026

- **NIS Lab** (اسم المعمل) : Engineering and surface Metrology Lab.
- **Issued For** (صادرة إلى) : جامعة طنطا -كلية الهندسة - معمل الخرسانة المسلحة
- **Contact Information of the Customer** (بيانات التواصل بالزبون) : جامعة طنطا - كلية الهندسة
- **Location of Calibration** (مكان اجراء المعايرة) : NIS
- **Device Description** (اسم ووصف الجهاز تحت المعايرة) : Digital Level
  - **Manufacturer** (اسم الشركة المنتجة) : UNI - T
  - **Model/Type** (موديل الجهاز) : LM320B
  - **Serial Number** (الرقم المسلسل للجهاز) : C230964518
  - **Code** (كود) : -----

- **Date of Receipt** (تاريخ الاستلام) : 05/08/2026
- **Date of Calibration** (تاريخ المعايرة) : 12/08/2026
- **Issue Date** (تاريخ الإصدار) : 18/08/2026
- **Due Date** (تاريخ إعادة المعايرة) : -----

Approved by

Head of Laboratory

Dr. Eng. Ahmed Elmelegy

NIS President

Prof. Dr. Hatem Hussein

This certificate is issued in accordance with the laboratory accreditation requirements. It provides traceability of measurement to recognized national standards, and to the units of measurement realized at the NIS or other recognized national standards laboratories. This certificate may not be reproduced other than in full by photographic process. This certificate refers only to the particular item submitted for testing.

تم المسح الضوئي بـ CamScanner

Ministry of Higher Education
and Scientific Research
National Institute of Standards

وزارة التعليم العالى والبحث العلمى
المعهد القومى للمعايرة

El- Sadat (Tersa) St., El Haram, Giza, Egypt - P.O.Box 136 Giza - Code 12211 - Tel./Fax: +202 33867462 - Tel +202 37401113

CERTIFICATE OF CALIBRATION
شهادة معايرة

Certificate No.:	3461/13C023/274/2368/2026

- **NIS Lab** (اسم المعمل) : **Mass, Density and Pressure Metrology Lab.**
- **Issued For** (صادر إلى) : **Tanta University – Faculty of Engineering**
  Reinforced Concrete & Heavy Structures Laboratory
- **Contact Information of the Customer** (بيانات التواصل بالزبون) : كلية الهندسة – جامعة طنطا
- **Location of Calibration** (مكان اجراء المعايرة) : NIS
- **Device Description** (اسم ووصف الجهاز تحت المعايرة) : **5 Indiviadual Brass Masses of nominal Values 10 kg, 5 kg, 2 kg & 1 kg.**
  - **Manufacturer** (اسم الشركة المنتجة) : -----
  - **Model/Type** (موديل الجهاز) : -----
  - **Serial Number** (الرقم المسلسل للجهاز) : ----
  - **Code** (الكود) : Mention in page 3

- **Date of Receipt** (تاريخ الاستلام) : 5/8/2026
- **Date of Calibration** (تاريخ المعايرة) : 10/8/2026
- **Issue Date** (تاريخ الإصدار) : 13/8/2026
- **Due Date** (تاريخ نهاية المعايرة) : -----

Approved by

Head of Laboratory	NIS President
Dr. Shaker A. Gelany	Prof. Dr. Hatem Hussein

NIS-F-7.8.2
This certificate is issued in accordance with the laboratory accreditation requirements. It provides traceability of measurement to recognized national standards, and to the units of measurement realized at the NIS or other recognized national standards laboratories. This certificate may not be reproduced other than in full by photographic process. This certificate refers only to the particular item submitted for testing.
Issue No./Rev No.: 1/4

تم المسح الضوئي بـ CamScanner

Ministry of Higher Education
and Scientific Research
National Institute of Standards

وزارة التعليم العالى والبحث العلمى
المعهد القومى للمعايرة

El- Sadat (Tarsa) St., El Haram, Giza, Egypt - P.O.Box 136 Giza - Code 12211 - Tel./Fax: +202 33867462 - Tel +202 37401113

CERTIFICATE OF CALIBRATION
شهادة معايرة

Certificate No:	3858/13C001/136/2726/2026

- **NIS Lab** (اسم المعمل) : Mass, density and Pressure Metrology Lab.
- **Issued For** (صادر الى) : Tanta University – Faculty of Engineering
  Reinforced Concrete & Heavy Structures Laboratory
- **Contact Information of the Customer** (بيانات التواصل بالزبون) : كلية الهندسة – جامعة طنطا
- **Location of Calibration** (مكان اجراء المعايرة) : مجمع الكليات – طنطا – الغربية
- **Device Description** (اسم ووصف الجهاز تحت المعايرة) : Digital Electronic Balance
  - **Manufacturer** (اسم الشركة المنتجة) : AND
  - **Model/Type** (موديل الجهاز) : HP-20K
  - **Serial Number** (الرقم المسلسل للجهاز) : D 0001
  - **Code** (كود) : -----

- **Date of Receipt** (تاريخ الاستلام) : 10/09/2026
- **Date of Calibration** (تاريخ المعايرة) : 10/09/2026
- **Issue Date** (تاريخ الاصدار) : 14/09/2026
- **Due Date** (تاريخ اعادة المعايرة) : 9/09/2027

Approved by

Head of Laboratory

Dr. Shaker A. Gelany

NIS President

Prof. Dr. Hatem Hussein

This certificate is issued in accordance with the laboratory accreditation requirements. It provides traceability of measurement to recognized national standards, and to the units of measurement realized at the NIS or other recognized national standards laboratories. This certificate may not be reproduced other than in full by photographic process. This certificate refers only to the particular item submitted for testing.

تم المسح الضوئي بـ CamScanner