

# Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε.



## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Αρ. 323-2

Το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.ΣΥ.Δ.), ως ο αρμόδιος εθνικός φορέας,  
σύμφωνα με το Ν. 3066/2002,

**ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ**

το

**Εργαστήριο Δοκιμών**

της

**FASMETRICS Ε.Π.Ε.**

στο Γέρακα Αττικής

ως ικανό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025: 2005 και τα Κριτήρια του Ε.ΣΥ.Δ., να διενεργεί δοκιμές, όπως καθορίζεται στο συνημμένο Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής της Διαπίστευσης, το οποίο είναι δυνατό να τροποποιείται με αποφάσεις του Ε.ΣΥ.Δ.

Η αρχική διαπίστευση χορηγήθηκε την 5.2.2007. Το παρόν Πιστοποιητικό ανανεώνει την ισχύ της διαπίστευσης και ισχύει μέχρι την 4<sup>η</sup> Φεβρουαρίου 2015, υπό τον όρο της συνεχούς συμμόρφωσης του διαπιστευμένου φορέα προς το ανωτέρω Πρότυπο και τα Κριτήρια του Ε.ΣΥ.Δ.

Αθήνα, 8 Ιουνίου 2011



Γεώργιος Κ. Αναστασόπουλος  
Πρόεδρος του Ε.ΣΥ.Δ.

# Hellenic Accreditation System S.A.



## ACCREDITATION CERTIFICATE

No. 323-2

The Hellenic Accreditation System S.A. (ESYD), as the national accreditation body of Greece in accordance with the Law 3066/2002,

### ACCREDITS

the

**Testing Laboratory**

of

**FASMETRICS LTD**

in Gerakas, Attiki, Greece

under the terms of the ELOT EN ISO/IEC 17025: 2005 Standard and the ESYD Criteria, to carry out tests, as specified in the attached Scope of the Accreditation, which may be revised by decisions of ESYD.

The initial accreditation was issued on 5.2.2007. This Certificate renews the accreditation and it is valid until February 4<sup>th</sup>, 2015, provided that the accredited body will comply with the above Standard and the ESYD Criteria.

Athens, June 8<sup>th</sup>, 2011



George K. Anastassopoulos  
*Chairman*

# Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε.



Παράρτημα F1/5 του Πιστοποιητικού Αρ. 323-2

## ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του  
Εργαστηρίου Δοκιμών  
της  
FASMETRICS Ε.Π.Ε.

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικές δοκιμές		
Μετρήσεις πλησίον γραμμών μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, πλησίον υποσταθμών συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας και στο περιβάλλον ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και συσκευών.	Μετρήσεις μαγνητικών και ηλεκτρικών πεδίων χαμηλών συχνοτήτων (5 Hz – 32 kHz):  - Ένταση ηλεκτρικού πεδίου (E) - Μαγνητική επαγωγή (B)	ΕΛΟΤ IEC 61786: 2003 Κ.Υ.Α. 3060 (ΦΟΡ) 238 (Φ.Ε.Κ. 512/Β/25-4-2002)
Μετρήσεις στο περιβάλλον κεραιών επικοινωνιών, κεραιών ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών σταθμών, σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας, σταθμών ραντάρ, σταθμών ασύρματων μικροκυματικών δικτύων.	Μετρήσεις μαγνητικών και ηλεκτρικών πεδίων υψηλών συχνοτήτων (27 MHz – 3 GHz):  - Ένταση ηλεκτρικού πεδίου (E)	Κ.Υ.Α. 2300 (ΕΦΑ) 493 (Φ.Ε.Κ. 346/Β/3-3-2008) § 1-3, § 5-10 και § 4 μόνο τα Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 61566: 1999 (27 MHz – 2 GHz) CEPT ECC / REC / (02) 04 (27 MHz – 3 GHz) ΕΛΟΤ 1422-3: 2007, Κεφ. 6 (27 MHz – 3 GHz)

Τόπος αξιολόγησης: **Επί τόπου μετρήσεις.** Έδρα εργαστηρίου: Περικλέους 17 και Περσεφόνης 1, 153 44 Γέρακας, Αττική.

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Δ. Κολοκοτρώνης, Ι. Κορίνθιος.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 29.4.2011.  
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. 323-2, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025: 2005, ισχύει μέχρι τις 4.2.2015.

Αθήνα, 8 Ιουνίου 2011



Γεώργιος Κ. Αναστασόπουλος  
Πρόεδρος του Ε.Σ.Υ.Δ.

# Hellenic Accreditation System S.A.



## Annex F1/5 to the Certificate No. 323-2

### SCOPE of ACCREDITATION

of the  
**Testing Laboratory**  
of  
**FASMETRICS LTD**

Materials / Products to be tested	Types of test / Properties to be measured	Applied Methods / Techniques to be used
Electrical tests		
Measurements in the vicinity of electric power transmission and distribution lines, in the vicinity of electric power system substations and close to electric installations, machinery and appliances.	Measurement of low-frequency magnetic and electric fields (5 Hz – 32 kHz):  - Electric field strength (E) - Magnetic flux density (B)	ELOT IEC 61786: 2003 Common Ministerial Decision 3060 (FOR) 238 (Hellenic Gazette 512/B/25-4-2002)
Measurements in the vicinity of communication antennas, radio and television station antennas, mobile telephone base stations, radars, microwave wireless network stations.	Measurement of high frequency electromagnetic fields (27 MHz – 3 GHz):  - Electric field strength (E)	Common Ministerial Decision 2300 (EFA) 493 (Hellenic Gazette 346/B/3-3-2008) § 1-3, § 5-10 and § 4 only the Standards ELOT EN 61566: 1999 (27 MHz – 2 GHz) CEPT ECC / REC / (02) 04 (27 MHz – 3 GHz) ELOT 1422-3: 2007, Ch. 6 (27 MHz – 3 GHz)

Site of assessment: **On-site measurements. Laboratory premises: 17, Perikleous & 1, Persefonis Str., Gerakas, GR-153 44, Attiki, Greece.**

Approved Signatories: **D. Kolokotronis, I. Korinthios.**

This Scope of Accreditation replaces the previous one dated 29.4.2011.

The Accreditation Certificate No. 323-2, to ELOT EN ISO/IEC 17025: 2005 is valid until 4.2.2015.

Athens, June 8<sup>th</sup>, 2011



George K. Anastassopoulos  
Chairman