



# ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ -Ε.ΣΥ.Δ.

Δ/νση: Θησέως 7, 176 76 Καλλιθέα  
Πληροφορίες: ΣΩΤΗΡΙΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΑ  
Τηλέφωνο: 2107204536  
Τηλεομοιότυπο/Fax: 2107204518  
Ηλ. Ταχυδρ./e-mail:  
Δ. Εργαστηρίων: labsdivision@esyd.gr

Αριθμ. Πρωτ.: 2667/12-5-20  
ΠΡΟΣ: HELLAMCO A.E.  
ΦΑΞ: 210 6801672  
ΥΠΟΨΗ: κ. ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ  
Υπευθύνου για τις επαφές με το Ε.ΣΥ.Δ.

ΘΕΜΑ : *Παράταση ισχύος Πιστοποιητικού Διαπίστευσης κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025*

Σας ενημερώνουμε ότι, σύμφωνα με Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ε.ΣΥ.Δ. κατά τη συνεδρίασή του την 30.03.2020, παρατείνεται η ισχύς του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 με Αρ. 421, μέχρι την 16.10.2020.

Με τιμή



Ιωάννης Σπαράς  
Διευθυντής Επαγγελματικής Διαπίστευσης Εργαστηρίων

Συνημμένα:

- Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής της Διαπίστευσης

Ε.ΣΥ.Δ.  
Δ-ΠΕ05

# Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F2/15 του Πιστοποιητικού Αρ. 421-3

## ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΛΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του  
Εργαστηρίου Διακριβώσεων  
Της

**HELLAMCO A.E.**  
για τη διενέργεια διακριβώσεων

Μέγεθος / Αντικείμενο Διακρίβωσης	Περιοχή Μέτρησης	Μετρητική Ικανότητα Διακριβώσεων (k=2)*	Παρατηρήσεις
Μετρήσεις μάζας			
Μάζα / Ηλεκτρονικά όργανα ζύγισης μη-αυτόματης λειτουργίας.	1 mg	4,0 μg	Διακρίβωση σύμφωνα με την οδηγία EURAMET/cg-18/v.04-2015
	2 mg	4,0 μg	
	5 mg	4,0 μg	
	10 mg	5,0 μg	
	20 mg	7,0 μg	
	50 mg	8,0 μg	
	100 mg	11 μg	
	200 mg	13 μg	
	500 mg	17 μg	
	1 g	20 μg	
	2 g	26 μg	
	5 g	33 μg	
	10 g	40 μg	
	20 g	53 μg	
	50 g	66 μg	
	100 g	0,11 mg	
	200 g	0,20 mg	
	500 g	0,53 mg	
	1 kg	1,06 mg	
	2 kg	6,61 mg	
5 kg	16,5 mg		
10 kg	0,33 g		
20 kg	0,66 g		
50 kg	1,65 g		
60 kg	1,69 g		
			Χρήση προτύπων σταθμών ΟΙΜΛ :
			Κλάσης E2 στο εύρος: 1 mg - 1 kg Μέγιστο συνολικό διαθέσιμο φορτίο: 2,1 kg.
			Κλάσης F1 στο εύρος: 1 g - 5 kg Μέγιστο συνολικό διαθέσιμο φορτίο: 13,2 kg.
			Κλάσης M1 στο εύρος: 10 kg - 20 kg Μέγιστο συνολικό διαθέσιμο φορτίο: 63,2 kg
			Η διακρίβωση γίνεται επιτόπου.

\* Όπου η αβεβαιότητα συνοδεύεται από την αντίστοιχη μονάδα μέτρησης, είναι απόλυτη, ενώ όπου δεν συνοδεύεται από μονάδα, είναι σχετική.

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, Οδός Δελφών 13, Χαλάνδρι, 15233, Αθήνα.**  
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Ν. Δένης, Δ. Βαλιλής, Π. Κοστρίβας.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 28.01.2020.  
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **421-3**, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025: 2005, έχει παραταθεί με απόφαση του ΕΣΥΔ μέχρι την 16.10.2020.

Αθήνα, 30.03.2020



Επυρίδων Ποδάρας  
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ



Annex F2/15 to the Certificate No. 421-3

## SCOPE of ACCREDITATION

of the  
**Calibration Laboratory**  
of  
**HELLAMCO A.E.**

Measurand / Calibration item	Range of measurement	Calibration & Measurement Capability (k=2)*	Remarks
Mass Measurements			
Mass / Non-automatic electronic weighing instruments	1 mg	4,0 µg	Calibration is performed according to the EURAMET/cg-18/v.04-2015  Use of Weight Standards according to OIML :  Class E2 in the range: 1 mg - 1 kg Maximum total available weight: 2,1 kg.  Κλάσης F1 in the range: 1 g - 5 kg Maximum total available weight: 13,2 kg.  Κλάσης M1 in the range: 10 kg - 20 kg Maximum total available weight: 63,2 kg
	2 mg	4,0 µg	
	5 mg	4,0 µg	
	10 mg	5,0 µg	
	20 mg	7,0 µg	
	50 mg	8,0 µg	
	100 mg	11 µg	
	200 mg	13 µg	
	500 mg	17 µg	
	1 g	20 µg	
	2 g	26 µg	
	5 g	33 µg	
	10 g	40 µg	
	20 g	53 µg	
	50 g	66 µg	
	100 g	0,11 mg	
	200 g	0,20 mg	
	500 g	0,53 mg	
	1 kg	1,06 mg	
	2 kg	6,61 mg	
	5 kg	16,5 mg	
10 kg	0,33 g	Calibration is performed on-site.	
20 kg	0,66 g		
50 kg	1,65 g		
60 kg	1,69 g		

*\* Where uncertainty is accompanied by the corresponding unit, it is absolute, while where it is not accompanied by a unit, it is relative..*

Site of assessment: **Permanent laboratory premises, Delfon Str. 3, Chalandri, 196 00 Attiki, Greece.**

Approved Signatories: **N. Denis, D. Valilis, P. Kostrivas.**

This Scope of Accreditation replaces the previous one dated 28.01.2020

The Accreditation Certificate No. **421-3**, to ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025: 2005, has been expanded by ESYD's resolution until 16.10.2020.

Athens, 30.03.2020



*Spyridon Podaras*  
CEO of ESYD