Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F2/15 του Πιστοποιητικού Αρ. **473**-6

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Διακριβώσεων

της

ΑΛΕΞΙΟΥ Α.Β.Ε.Ε.

Αντικείμενο Διακρίβωσης/ / Παράμετροι	Περιοχή Μέτρησης	Διευρυμένη αβεβαιότητα μέτρησης (k=2) *	Παρατηρήσεις
Μετρήσεις μάζας			
Πρότυπα βάρη	50 g	2,0 mg	Διακρίβωση σύμφωνα με OIML R111: 2004 Δυνατότητα διακρίβωσης προτύπων βαρών μέχρι και (συμπεριλαμβανομένης) κλάσης M2 κατά OIML
	100 g	3,0 mg	
	200 g	4,0 mg	
	500 g	10 mg	
	1 kg	25 mg	
	2 kg	40 mg	
	5 kg	95 mg	
	10 kg	0,21 g	
	20 kg	0,37 g	
	50 kg	1,5 g	
	100 kg	2,0 g	
	200 kg	4,0 g	
	500 kg	10 g	
	1000 kg	20 g	
Όργανα ζύγισης μη-αυτόματης λειτουργίας (μονής - πολλαπλής κλίμακας), Γεφυροπλάστιγγες	2 kg έως 30000 kg	$1,6 \times 10^{-4}$	Διακρίβωση σύμφωνα με EURAMET/cg-18/v.04 (2015) Η διακρίβωση εκτελείται επί τόπου. Διαθέσιμα βάρη κλάσης OIML M2 στο εύρος: 500 g έως 1000 kg Μέγιστο συνολικό διαθέσιμο φορτίο: 30000 kg

Αντικείμενο Διακρίβωσης/ / Παράμετροι	Περιοχή Μέτρησης	Διευρυμένη αβεβαιότητα μέτρησης (k=2) *	Παρατηρήσεις
Όργανα ζύγισης μη-αυτόματης λειτουργίας (μονής - πολλαπλής κλίμακας), Γεφυροπλάστιγγες (συνέχεια)	30000 kg	10 kg	Με χρήση υποκατάστατων φορτίων γνωστής πυκνότητας, που διαθέτει ο πελάτης, σύμφωνα με τις υποδείξεις του εργαστηρίου.
	40000 kg	13 kg	
	50000 kg έως 60000 kg	24 kg	

* *Όπου η διευρυμένη αβεβαιότητα (με πιθανότητα κάλυψης 95 %) συνοδεύεται από την αντίστοιχη μονάδα μέτρησης, είναι απόλυτη, ενώ όπου δεν συνοδεύεται από μονάδα, είναι σχετική.*

Η Μετρητική Ικανότητα Διακρίβωσης - Calibration & Measurement Capability (CMC), περιλαμβάνει το μετρούμενο μέγεθος, το εύρος μέτρησης και την αβεβαιότητα μέτρησης και εκφράζει τη μικρότερη αβεβαιότητα μέτρησης που μπορεί να επιτευχθεί κατά τη διάρκεια μίας διακρίβωσης.

Διεύθυνση μονίμων εγκαταστάσεων εργαστηρίου: **25ο χλμ. νέας Ε.Ο. Αθηνών - Κορίνθου, Μάνδρα, 196 00 Αττική.**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Γεώργιος Ζαφείρης, Ιωάννα Μπούσουλα, Μαρία Αλεξίου.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 21.02.2024.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **473**-6, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι τις 13.11.2029.

Αθήνα, 07.11.2024

Κωνσταντίνος Κούρταλης
Πρόεδρος του Ε.ΣΥ.Δ.