

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. **L063-3**

Το Διοικητικό Συμβούλιο
του Κυπριακού Οργανισμού Προώθησης Ποιότητας,
ως ο αρμόδιος Κυπριακός Φορέας Διαπίστευσης,
δυνάμει του Άρθρου 7 του Νόμου 156(Ι)/2002

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ ΤΟ

Εργαστήριο
AQRC CALIBRATION LABORATORIES LTD
στη Λευκωσία

το οποίο αξιολογήθηκε σύμφωνα με τα Κριτήρια Διαπίστευσης για Εργαστήρια Διακριβώσεων όπως αυτά καθορίζονται από το πρότυπο

CYS EN ISO/IEC 17025:2017

ως **ικανό να διεξάγει τις Διακριβώσεις** που καθορίζονται στο Πεδίο Εφαρμογής που περιέχεται στο **Παράρτημα** του παρόντος του οποίου αποτελεί **αναπόσπαστο μέρος**. Το **Πεδίο Εφαρμογής** μπορεί να τροποποιηθεί μόνο μετά από απόφαση του Κυπριακού Φορέα Διαπίστευσης.

Ο Κυπριακός Φορέας Διαπίστευσης έχει υπογράψει την Πολυμερή Συμφωνία της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (EA) στον προαναφερόμενο τομέα.

Το παρόν Πιστοποιητικό Διαπίστευσης, με αρ. **L063-3**, ισχύει από **20 Οκτωβρίου 2022** μέχρι τις **19 Οκτωβρίου 2026**.

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις 20 Οκτωβρίου 2014


Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής CYS-CYSAB

Ημερομηνία : **02 Αυγούστου 2023**

This laboratory is accredited in accordance with the recognised International Standard ISO/IEC 17025:2017. This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management System (ISO-ILAC-IAF Communiqué, 04/2017).



ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Παράρτημα
του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης αρ. L063-3
ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ
για το
Εργαστήριο
AQRC CALIBRATION LABORATORIES LTD

Ισχύει από 20 Οκτωβρίου 2022 μέχρι 19 Οκτωβρίου 2026.

Μέγεθος / Αντικείμενο Διακρίβωσης	Περιοχή Μέτρησης	Μετρητική Ικανότητα Διακριβώσεων (k=2) ¹	Παρατηρήσεις
Μετρήσεις Θερμοκρασίας			
Θερμοκρασία / Περιβαλλοντικοί Θάλαμοι	-80°C έως +150°C	0,20°C	Σύμφωνα με την οδηγία DKD R-5-7 07/2004 "Calibration of Climatic Chambers", με τη χρήση αισθητήρων αντίστασης πλατίνας Pt 100. Η διακρίβωση διεξάγεται σε ολόκληρο τον θάλαμο (προφίλ) ή σε επιλεγμένα σημεία. Σε θαλάμους μεγαλύτερους των 2000l γίνεται μόνο σε μεμονωμένα σημεία. Η διακρίβωση μπορεί να γίνει και επί τόπου.
	+150°C έως +250°C	0,7°C	
Θερμοκρασία / Θερμόμετρα άμεσης ανάγνωσης	-40°C έως +80°C	0,60°C	Συγκριτική μέθοδος σε ισοθερμοκρασιακό θάλαμο με τη χρήση θερμομέτρου με αισθητήρια αντίστασης πλατίνας Pt100.

Μέγεθος / Αντικείμενο Διακρίβωσης	Περιοχή Μέτρησης	Μετρητική Ικανότητα Διακρίβώσεων ($k=2$) ¹	Παρατηρήσεις
Ψυχόμενες Κινητές Μονάδες (Ψυκτικά οχήματα, Θερμοστατούμενα οχήματα)	-40°C έως +30°C	1,5 °C	Η διακρίβωση διεξάγεται με τη χρήση αισθητήρων αντίστασης πλατίνας Pt 100, σύμφωνα με την Τεχνική Διαδικασία AQRC Chambers Vehicles 01 (Ανεξάρτητα σημεία)

¹ Όπου η αβεβαιότητα συνοδεύεται από την αντίστοιχη μονάδα μέτρησης, είναι απόλυτη, ενώ όπου δεν συνοδεύεται από μονάδα, είναι σχετική.

Εξουσιοδοτημένος υπεύθυνος υπογραφής των πιστοποιητικών διακρίβωσης:
κ. Ανδρέας Ζαπίτης.

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες εγκαταστάσεις εργαστηρίου, Οδός Ολύμπου 6 Λατσία, Λευκωσία 2234, Κύπρος**



Αυτώνης Ιωάννου
Διευθυντής CYS-CYSAB

Ημερομηνία : **02 Αυγούστου 2023**