

ΟΔΗΓΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 1ης Ιουλίου 1982

περί προσαρμογής στην τεχνική πρόοδο της οδηγίας 76/765/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των Κράτων μελών των αναφερομένων στα αλκοολόμετρα και αραιόμετρα αλκοόλης

(82/624/ΕΟΚ)

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΔΗΓΙΑ:

Έχοντας υπόψη:

Άρθρο 1

τή συνθήκη περί ιδρύσεως της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητας,

Τό κείμενο του σημείου 9 του παραρτήματος της οδηγίας 76/765/ΕΟΚ αντικαθίσταται σύμφωνα με τό παράρτημα της παρούσας οδηγίας.

τήν οδηγία 71/316/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 26ης Ιουλίου 1971 περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των Κρατών μελών των σχετικών μέ τις κοινές διατάξεις γιά τά όργανα μετρήσεως και γιά τις μεθόδους μετρολογικού έλέγχου (1), όπως τροποποιήθηκε τελευταία από την πράξη προσχωρήσεως της Ελλάδας, και ιδίως τό άρθρο 17,

Άρθρο 2

Τά Κράτη μέλη θέτουν σέ ισχύ τις αναγκαίες νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις, γιά νά συμμορφωθούν προς την παρούσα οδηγία, την 1η Μαΐου 1983.

Έκτιμώντας:

Ένημερώνουν άμέσως περί αυτού την Έπιτροπή.

ότι μετά τή θέσπιση της οδηγίας 76/765/ΕΟΚ (2) έχουν υίοθετηθεί νέες τεχνικές στόν τομέα των θερμομέτρων πού χρησιμοποιούνται γιά τόν προσδιορισμό του αλκοομετρικού βαθμού (άλκοολικού τίτλου) και ότι, κατά συνέπεια, συντρέχει λόγος τροποποιήσεως της έν λόγω οδηγίας

Άρθρο 3

Η παρούσα οδηγία άπευθύνεται στά Κράτη μέλη.

ότι τά μέτρα πού προβλέπονται στην παρούσα οδηγία είναι σύμφωνα μέ τή γνώμη της Έπιτροπής γιά την προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο των οδηγιών πού άποβλέπουν στην εξάλειψη των τεχνικών έμποδίων στις συναλλαγές στόν τομέα των όργάνων μετρήσεως,

Έγινε στις Βρυξέλλες, την 1η Ιουλίου 1982.

Γιά την Έπιτροπή

Karl-Heinz NARJES

Μέλος της Έπιτροπής

(1) ΕΕ άριθ. L 202 της 6. 9. 1971, σ. 1.

(2) ΕΕ άριθ. L 262 της 27. 9. 1976, σ. 143.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

9. ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΑΛΚΟΟΛΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΒΑΘΜΟΥ (ΑΛΚΟΟΛΙΚΟΥ ΤΙΤΛΟΥ)
- 9.1. **Θερμόμετρα ένσωματωμένα στο όργανο που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του αλκοολομετρικού βαθμού**
- *Αν το όργανο που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του αλκοολομετρικού βαθμού ανήκει στην κατηγορία II ή III, είναι δυνατή η ένσωμάτωση σε αυτό ενός θερμομέτρου τύπου διαστολής υδραργύρου με περίβλημα έξ υάλου.
- 9.1.1. Το θερμόμετρο είναι βαθμονομημένο κατά 0,1 °C, 0,2 °C ή 0,5 °C και είναι δυνατόν να μην περιλαμβάνει τη διαβάθμιση 0 °C.
- 9.1.2. Το ελάχιστο μήκος της βαθμίδας (απόσταση μεταξύ δύο διαδοχικών χαραγών) είναι: 0,8 mm για τα θερμόμετρα που είναι βαθμονομημένα κατά 0,1 °C και 0,2 °C, 1,0 mm για τα θερμόμετρα που είναι βαθμονομημένα κατά 0,5 °C.
- 9.1.3. Το πάχος των χαραγών δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερο του ενός πέμπτου του μήκους της βαθμίδας.
- 9.1.4. Το μέγιστο ανεκτό σφάλμα είναι:
± 0,10 °C για τα θερμόμετρα είναι βαθμονομημένα κατά 0,1 °C,
± 0,20 °C για τα θερμόμετρα είναι βαθμονομημένα κατά 0,2 °C ή 0,5 °C.
- 9.1.5. Κατά τον αρχικό έλεγχο ΕΟΚ, το σφάλμα του ένσωματωμένου θερμομέτρου προσδιορίζεται σε τρία τουλάχιστον σημεία της εκτάσεως της κλίμακας.
- 9.2. **Θερμόμετρα μη ένσωματωμένα στο όργανο προσδιορισμού του αλκοολομετρικού βαθμού**
- 9.2.1. *Αν το όργανο που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του αλκοολομετρικού βαθμού ανήκει στην κατηγορία I, το χρησιμοποιούμενο με αυτό το όργανο θερμόμετρο είναι:
- είτε τύπου μεταλλικής αντίστασεως, το οποίο επιτρέπει τον προσδιορισμό της θερμοκρασίας του ύδατοαλκοολικού μίγματος εντός των ορίων των μεγίστων ανεκτών σφαλμάτων ± 0,10 °C,
 - είτε τύπου διαστολής υδραργύρου με περίβλημα έξ υάλου, βαθμονομημένο κατά 0,1 °C ή 0,5 °C.
- Τα θερμόμετρα υδραργύρου πρέπει να περιλαμβάνουν τη διαβάθμιση 0 °C, ενώ το ελάχιστο μήκος της βαθμίδας είναι 0,8 mm και το πάχος των χαραγών δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερο του ενός πέμπτου του μήκους της βαθμίδας.
- Το μέγιστο ανεκτό σφάλμα είναι της τάξεως ± 1 βαθμίδας.
- 9.2.2. *Αν το όργανο που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του αλκοολομετρικού βαθμού ανήκει στην κατηγορία II ή III, το χρησιμοποιούμενο θερμόμετρο είναι τύπου διαστολής υδραργύρου με περίβλημα έξ υάλου.
- 9.2.2.1. Το θερμόμετρο είναι βαθμονομημένο κατά 0,1 °C, 0,2 °C ή 0,5 °C.
Περιλαμβάνει τη διαβάθμιση 0 °C.
- 9.2.2.2. Το ελάχιστο μήκος της βαθμίδας είναι:
0,8 mm για τα θερμόμετρα που είναι βαθμονομημένα κατά 0,1 °C ή 0,2 °C,
1,0 mm για τα θερμόμετρα που είναι βαθμονομημένα κατά 0,5 °C.
- 9.2.2.3. Το πάχος των χαραγών δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερο του ενός πέμπτου του μήκους της βαθμίδας
- 9.2.2.4. Το μέγιστο ανεκτό σφάλμα είναι:
± 0,10 °C για τα θερμόμετρα είναι βαθμονομημένα κατά 0,1 °C,
± 0,20 °C για τα θερμόμετρα είναι βαθμονομημένα κατά 0,2 °C ή 0,5 °C.