



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ INSTRUCTIONS FOR USE

No 61340 - 61350

ΑΛΚΟΟΛΟΜΕΤΡΟ (ΓΡΑΔΟΜΕΤΡΟ)

ALCOOLOMETRE



Οδηγίες χρήσης Υδρόμετρου για την μέτρηση αλκοόλ επί τοις εκατό (% επί όγκου (% vol. Gay-Lussac) 20° C

Το αλκοολόμετρο για περιεκτικότητα % είναι για το προσδιορισμό της αναλογίας αλκοόλ στο νερό. Επομένως το όργανο αυτό ενδείκνυται μόνο για καθαρό μίγμα νερού-αλκοόλ. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μετρήσεις ηδύπτων (λικέρ) ή υγρών που περιέχουν ζάχαρη ή άλλων υλικών εκτός νερού και αλκοόλ. Αυτά θα οδηγήσουν στη νόθευση της ένδειξης.

Επειδή το αλκοολόμετρο είναι εύθραυστο, πρέπει να το προσέχετε και να το διατηρείτε στεγνό και καθαρό. Το γυάλινο βάζο θα πρέπει να είναι φαρδύτερο σε διάμετρο τουλάχιστον 1,5 - 2,0 cm από ότι η διάμετρος του υδρόμετρου. Θα πρέπει να είναι επίσης καθαρό και στεγνό και να τοποθετείται καθέτως. Το υγρό υπό δοκιμή (μίγμα νερού αλκοόλ) πρέπει να είναι όσο το δυνατόν καθαρότερο το οποίο πρέπει να έχει φιλτραριστεί εκ των προτέρων με κόσκινα ή φίλτρα.

Το αλκοολόμετρο πιάνεται προσεκτικά από την λεπτή άκρη πάνω από την αριθμημένη κλίμακα και τοποθετείται αργά στο μέσα υγρό. Μπορεί να βυθιστεί το μέγιστο 5 mm πιο κάτω από το σημείο επίπλευσης. Προσέξτε την απόσταση μεταξύ του αλκοολόμετρου και του βάζου. Να μην ακουμπά στα τοιχώματα. Τα αποτελέσματα μπορούν να διαβαστούν 30 δευτερόλεπτα μετά την ακινητοποίηση του αλκοολόμετρου.

Βάλτε το μάτι σας κοντά κάτω δείκτη κάτω από το φακό έτσι ώστε η γραμμή να γίνει καταφανής γύρω του. Μόλις βγάλετε το δείκτη αργά μετατρέπεται σε γραμμή. Στο σημείο που η γραμμή συναντά την αριθμημένη κλίμακα βρίσκετε την ένδειξη όπως στο σχήμα.



Instruction manual for a hydrometer for measuring alcohol in volume percentage (% vol. Gay-Lussac) 20° C

The alcoholmeter for % vol. is for the determination of the alcoholic content in water. The instrument indicates therefore only a pure alcohol- water mixture. It cannot be used for measuring liqueurs of fluids in which sugars or other materials besides water and alcohol. These would lead for the falsification of the advertisement.

Since the alcoholmeter is fragile, it should be treated carefully, dry and clean. The jar from glass should in the diameter at least 1,5 – 2,0 cm broader is than the diameter of the hydrometer. It must be likewise clean and dry and it must stand vertically. The testing liquid (alcohol water mixture) should be as clean as possible all other parts should be removed previously with sieves of filters.

The Alcoholmeter is touched at the thin end above the **incasuring**-scale carefully and slowly put into the liquid. It may immerse thereby at most 5 mm more deeply than the natural swimming position. Please give your attention to the distance between Alcoholmeter and jar. An adhesion of touch is to avoid. After immobilization of the Alcoholmeter (30sec) the results can be read.

Please bring the eye densely underneath the meniscus so that the stem becomes an elliptical plain around it. After lifting of the eye slowly becomes these to a line. Where this line meets the scale you found the reading position like enclosed drawing.