



CERTIFIKÁT č. C/350215/126/134/99 - 116

zo dňa 6. 7. 1999

Štátna skúšobňa SKTC – 126 pri Slovenskom metrologickom ústave oprávnená na výkon certifikácie výmerom Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky č. 196/1998 zo dňa 29. mája 1998 vydanom podľa § 6 zákona č. 30/1968 Zb., o štátnom skúšobníctve v znení neskorších predpisov a v súlade s výmerom Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky č. 195/1998 zo dňa 29.5.1998 určujúcim výroby-meradlá podľa § 24a uvedeného zákona na povinnú certifikáciu vydáva podľa § 24c tohto zákona a § 5 vyhlášky Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky č. 246/1995 Z. z., o certifikácii výrobkov toto rozhodnutie.

Výrobok: Areometer na lieh
Číselný kód colného sadzovníka: 90 27 80
Prihlasovateľ: Miroslav Kvocera -TRIAK
IČO 32 282 303
Výrobca: EXATHERM, s.r.o., Česká republika

Týmto certifikátom sa podľa § 24 uvedeného zákona potvrdzuje:

a) zhoda vlastností uvedeného typu výrobku s týmito právnymi predpismi, technickými normami a technickými dokumentmi:

STN 25 7617

pri dodržaní technických údajov a podmienok, uvedených v prílohe k tomuto certifikátu;

b) predpoklady výrobcu na trvalé dodržiavanie kvality certifikovaných výrobkov vo výrobe.

Zmeny technických údajov meradla a podmienok nie sú dovolené. Meradlá certifikovaného typu podliehajú ako určené meradlá povinnému overeniu pred uvedením do obehu počas ich používania podľa zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii.

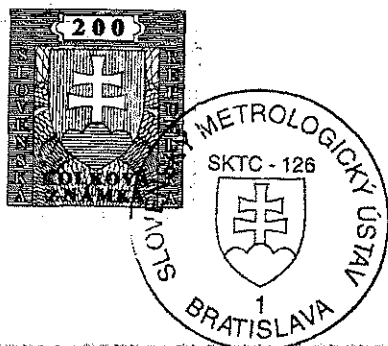
Prihlasovateľ má povinnosť používať slovenskú všeobecnú certifikačnú značku C_{99}^{126} v zmysle prílohy k vyhláške č. 246/1995 Z. z.

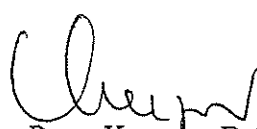
Prihlasovateľ má právo prikladať kópiu certifikátu ku každej dodávke výrobkov.

Platnosť certifikátu je obmedzená na obdobie od: 6. 7. 1999 do: 11. 3. 2009

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu môže prihlasovateľ podať odvolanie na Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, Štefanovičova 3, P.O.BOX 76, 810 05 Bratislava prostredníctvom tejto štátnej skúšobne do 15 dní odo dňa jeho doručenia.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia a obsahuje 2 strany textu.




Doc. Ing. Peter Kneppo, DrSc.
vedúci štátnej skúšobne
SKTC - 126

Názov a typ meradla

Areometre na lieh

1. Základné údaje

Výrobca : Exatherm, s.r.o.
Adresa : Brodec 579 , 468 22 Železný Brod
Krajina pôvodu : Česká republika

2. Popis meradla

Areometer s nepremennou hmotnosťou. Hlavné časti : teličko so závažím a zabudovaným teplomerom, stonok s areometrickou stupnicou .

Technické parametre a rozmery sú definované STN 25 7617 "Areometre na lieh, rozmery".

3. Základné technické a metrologické údaje

Merací rozsah teplomeru je 10 až 30 °C, hodnota dielika teplomera je 0,5 °C

Stupnica je kalibrovaná pri teplote 20 °C

Merací rozsah (% objemové)	hodnota dielika (% objemové)	dĺžka (mm)
0 - 25	0,2	440
24 - 45	0,2	440
44 - 70	0,2	440
68 - 88	0,2	440
87 - 100	0,1	440

4. Skúška

Počas dlhoročnej výroby areometrov v Československu, ako aj po vzniku Slovenskej republiky , boli areometre na lieh firmy Exatherm mnohokrát skúšané v SMÚ. Na základe týchto skúšok sa zistilo, že metrologické parametre areometrov na lieh zodpovedajú požiadavkám STN 25 7617.



5. Údaje na meradle

Všetky údaje na meradle musia zodpovedať STN 25 7603 " Sklenené areometre s nepremennou hmotnosťou, Spoločné ustanovenia ".

Na každom hustometri (na stonku) je uvedené :

- druh kvapaliny pre ktorú je areometer určený : lieh a vodné roztoky liehu
- rozmer (meracia jednotka hustoty) : % objemové
- teplota pri ktorej je areometer kalibrovaný : 20 °C
- označenie triedy presnosti : I,
- výrobné číslo
- výrobca (znak výrobcu)
- mesiac a rok výroby
- číslo príslušnej normy

6. Overenie

Areometre na lieh určené ako etalóny I. rádu sa overujú / kalibrujú metódou hydrostatického váženia podľa TPM 1340.1

Areometre na lieh určené ako etalóny II. rádu a pracovné meradlá (laboratórneho typu) sa overujú / kalibrujú metódou priameho porovnania podľa TPM 1340.

K overenému areometru sa vydá Certifikát o overení. Overené areometre môžu byť označené znakom laboratória, kde sa overili.

7. Doba platnosti overenia

Doba platnosti overenia etalónov je 3 roky.

Doba platnosti overenia pracovných liehomerov odpovedá Výmeru ÚNMS SR 198/1999 t.j. bez obmedzenia.

Dátum vydania : 2.7.1999

Vyhotovil : Ing.Robert Spurný, CSc.
Katarína Špendiová

Prílohu schválil : Ing.Robert Spurný, CSc.
ved.lab.220

