

ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO SR

Dodatok č. 1

zo dňa 31. 3. 1998

k Rozhodnutiu č.960/451/014 zo dňa 31.7.1995, ktorým sa vydalo

OSVEDČENIE

O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA

pre meradlo so štátnou značkou schváleného typu

TSQ 451/94-014

Na žiadosť: **SODIGEM**, konštrukcia elektronických prístrojov a zariadení, 841 01 Bratislava, Bullova 3, Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR na základe § 7 Zákona č.505/1990 Zb. o metrológii vydáva **Dodatok č. 1**, ktorým sa

rozširuje schválenie typu meradla

analyzátor výfukových plynov motorových vozidiel **AVL DiGas 465B** a **AVL DiGas 465C**, (rozšírenie o typy **AVL DiGas 4000**, **AVL DiGas 4000 light** a **AVL DiCom 4000**) na meranie emisií výfukových plynov motorových vozidiel so zážihovým a Wankelovým motorom ako pracovné meradlá určené pri dodržaní technických údajov a podmienok, uvedených v prílohe tohto **Dodatku**.

Výrobca : **AVL LIST GmbH**

A-8020 Graz, Kleiststrasse 48

Rakúsko

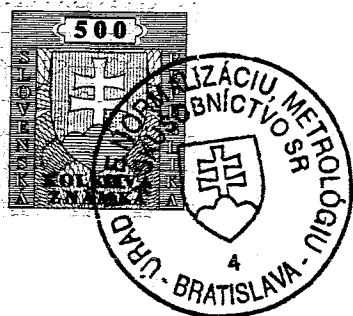
Z d ů v o d n e n i e

Uvedené typy meradiel spĺňajú metrologické a technické požiadavky príslušných predpisov, čo bolo zistené a potvrdené skúškou typu vykonanou Slovenským metrologickým ústavom a výrobcom dokladovanou zhodnosťou typu pre verzie **AVL DiGas 4000**, **AVL DiGas 4000 light** a **AVL DiCom 4000**.

P o u č e n i e o o d v o l a n í

Proti tomuto **Dodatku** k rozhodnutiu je možné podať na **ÚNMS SR** rozklad do 15 dní odo dňa jeho doručenia žiadateľovi.

P r í l o h a je neoddeliteľnou súčasťou tohto **Dodatku**. Obsahuje 2 strany textu.



Orlovský
Ing. Jozef Orlovský

riaditeľ odboru metrológie ÚNMS SR

Analyzátor výfukových plynov motorových vozidiel

(rozšírenie o typy AVL DiGas 4000, AVL DiGas 4000 light a AVL DiCom 4000)

Výrobca : AVL LIST GmbH, A-8020 Graz, Kleiststrasse 48, Rakúsko

Predmetom Dodatku č. 1 sú nasledujúce zmeny a doplnky k prílohe k Rozhodnutiu č.: 960/451/014 :

1. Základné údaje

Typ meradla sa dopĺňa o : AVL DiGas 4000, AVL DiGas 4000 light a AVL DiCom 4000.

2. Popis meradla

odrážka č. 1 sa dopĺňa o : a typy AVL DiGas 4000, AVL DiGas 4000 light a AVL DiCom 4000, ktoré rovnako merajú CO, CO₂, HC a O₂ môžu byť ako voľba doplnené o meranie NO.

odrážka č. 3 sa dopĺňa o : a meranie NO sa vykonáva tiež elektrochemickým článkom.

odrážka č. 8 sa dopĺňa o : a typy AVL DiGas 4000 a AVL DiCom 4000 a AVL DiGas 4000 light neumožňujú meranie predstihu a uhlu kontaktov prerušovača.

odrážka č.9 sa dopĺňa: a typy AVL DiGas 4000 a AVL DiCom 4000 a AVL DiGas 4000 light majú možnosť voľby medzi zabudovanou ihličkovou tlačiarňou alebo externou tlačiarňou.

za odrážkou č.9 sa dopĺňa nová odrážka s textom : typy AVL DiGas 4000 a AVL DiCom 4000 a AVL DiGas 4000 light majú dátové nosiče - štandardne pamäťová karta PCMCIA.

3. Základné metrologické a technické údaje

sa dopĺňa o text :

a pre typy AVL DiGas 4000, AVL DiGas 4000 light a AVL DiCom 4000 je :

rozsah merania O₂ 0 - 23 % obj.

otáčky 250 - 8000 min⁻¹ s rozlíšením 10 min⁻¹

pre typ AVL DiCom 4000 rozsah merania

dymivosti 0 - 100 % s rozlíšením 0,1 %

absorbcia 0 - 99,99 l/m s rozlíšením 0,01 l/m

pre typy AVL DiGas 4000 a AVL DiCom 4000

rozmery : 470 x 431 x 230 mm

hmotnosť : 18,6 kg

pre AVL DiGas 4000 light

rozmery : 360 x 370 x 220 mm

hmotnosť : 14 kg



pre prístroje s možnosťou merania NO :

pracovná teplota : + 5 až + 35 °C

skladovacia teplota : - 10 až + 45 °C

pre AVL DiGas 4000, AVL DiGas 4000 light a AVL DiCom 4000 :

celkový prietok : 6,0 - 8,3 l .min⁻¹

menovitý prietok : 6,0 l .min⁻¹

minimálny prietok : 3,0 l .min⁻¹

Ostatné parametre uvedené v prílohe k Rozhodnutiu č. 960/451/14 sú zhodné aj pre všetky rozšírené typy prístrojov AVL.

5. Údaje na skúšanej vzorke meradla

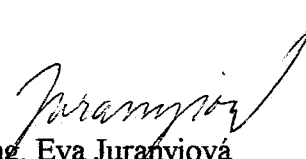
Analyzátory AVL DiGas 4000, AVL DiGas 4000 light a AVL DiCom 4000 majú iba jeden štítok a ten je na pravej bočnej doske dole a sú na ňom vyznačené nasledujúce údaje :


AVL GRAZ AUSTRIA


Type : xxx

S.No.: 2754 12 V

220 V 50 Hz 500 VA P.E.F. xxx


Skúšku vykonala : Ing. Eva Jurányiová


Riaditeľka odboru 260 : RNDr. Anna Mathiasová


Riaditeľ Slovenského metrologického Ústavu : Ing. Peter Kneppo, DrSc.

V Bratislave 31.3.1998

