

Služby legálnej metrológie Slovenskej republiky
Hviezdoslavova 31, 975 90 Banská Bystrica

Rozhodnutie číslo 960/128/93-010/T zo dňa 8. 8. 1994, ktorým sa
vydáva

schválenie typu meradla

Na žiadosť Okresnej správy ciest Bratislava - vidiek,
Čučoriedková 6, 827 12 Bratislava, Služby legálnej metrológie SR
podľa § 7 Zákona 505/1990 Zb. o metrológii

s c h v a ľ u j ú

prenosné váhy na meranie a kontrolu kolesových alebo nápravových
zariadení cestných vozidiel typ PT 300-DW ako určené meradlo.
Výrobca: Intercomp Corporation, 144 65 23rd Avenue North,
Minneapolis, Minnesota, 55447 U.S.A. pri dodržaní technických
údajov a podmienok uvedených v prílohe tohoto osvedčenia. Toto
osvedčenie platí do 13. 6. 2004.

Zmeny technických údajov a podmienok nie sú dovolené.
Schválený typ meradla podlieha povinnému overeniu pri uvedení do
obehu.

Meradlu pôvodne pridelená úradná značka schválenia typu
(Rozhodnutie číslo 960/128/93-010 zo dňa 1. 6. 1993, ktorým sa vydalo
dočasné schválenie typu meradla) ostáva nezmenená

TSQ 128/93-010

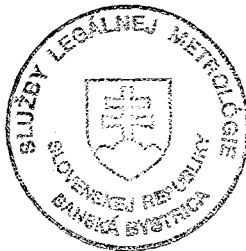
ktorá musí byť uvedená na každom meradle.

Z d ô v o d n e n i e

Uvedený typ meradla spĺňa metrologické požiadavky, čo bolo
zistené technickou skúškou. Pozri prílohu.

P o u č e n i e o o d v o l a n í

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať na ÚNMS SR rozklad do
15 dní odo dňa jeho oznámenia.



Jozef Slamka
riaditeľ SLM SR

Príloha

1. Základné údaje

Dodávateľ váh : TENZONA, spol. s r. o., Bulharská 72,
821 04 Bratislava
Výrobca váh : firma INTERCOMP CORPORATION, 144 65 23rd
Avenue North, Minneapolis, Minnesota,
554 47 USA
Úradná značka
schválenia typu: TSQ 128/93-010
Zahraničné úradné
značky typu: Certificate No. 90-106 P. NIST,
Gaithersburg, Maryland, U.S.A.

2. Popis meradla

- Váhy firmy Intercomp Corporation
- sú prenosné plošinové na meranie a kontrolu kolesových alebo nápravových zaťažení cestných vozidiel,
 - sú mostíkového typu s neautomatickou činnosťou,
 - skladajú sa z dvojice vážnych plošín, zlučovacej skrinky, vyhodnocovacieho zariadenia PT 20, vyrovnávacích plošín a kabeláže,
 - každá vážna plošina je osadená dvojicou tenzometrických snímačov Intercomp typ (2) PT 300-03 zaťažovanou priamo bez pákového prevodu,
 - každá vážna plošina je vybavená primárnym vyhodnocovacím zariadením s LCD displejom a ovládacou klávesnicou.

Vyrovnávacia plošina

- slúži na podkladanie nevážených náprav.

Zlučovacia skrinka

- zlučuje signál z jednotlivých vážnych plošín a zabezpečuje prenos signálu do vyhodnocovacej jednotky.

Vyhodnocovacia jednotka PT 20

- je prenosný minipočítač, s vbudovanou maticovou mikrotlačiarňou,
- má 20 znakový, 4 riadkový LCD display,
- pomocou nahratého programu vyhodnocuje meranie,
- vytlačí vážny lístok o výsledkoch merania.

3. Základné metrologické a technické údaje

trieda presnosti	<u>III</u>
horná medza váživosti	Max 10 000 kg
dolná medza váživosti	Min 500 kg
hodnota overovacieho dielika	e = 50 kg
hodnota digitálneho dielika	d = 50 kg
počet overovacích dielikov	n = 200
hodnota medzného zaťaženia	Lim = 15 000 kg
teplotný rozsah	(-28 až +65)°C
účinná plocha vážnej plošiny	(559 x 365) mm
hodnota napájacieho napätia	7.2V
vlastná hmotnosť plošiny	22.25 kg



4. Skúška

a) Skúška pre vydanie osvedčenia typu.
Technická skúška váh sa vykonala podľa TPM 4179-92 v zhode s ČSN 99 4102.

b) Skúšky pri overovaní.

Skúška na overenie sa vykonáva podľa TPM 4179-92.
Skúškou bolo zistené, že váhy v y h o v u j ú v stanovenej triede presnosti.

5. Údaje na meradle

Na štítku váh umiestnenom na ploche oproti manipulačnému madlu sú vyznačené tieto údaje:

- výrobné číslo	
- rok výroby	
- úradná značka schválenia typu	TSQ 128/93-010
- trieda presností	<u>III</u>
- horná medza váživosti	Max = 10 000 kg
- dolná medza váživosti	Min = 500 kg
- hodnota dielika	e = d = 50 kg
- hodnota medzného zaťaženia	Lim = 15 000 kg
- teplotný rozsah	(-28 až +65°C)
- napájacie napätie	7.2 V

6. Overenie

Váhy sa overujú previazanou plombou na dvoch zaistovacích skrutkách zabezpečujúcich neodnímateľnosť krytu elektronických obvodov vážnej plošiny a dvomi overovacími značkami (nálepkami) na spodnej strane vyhodnocovacej jednotky PT 20, zabezpečujúcimi neodnímateľnosť krytov pamätí a nerozoberateľnosť celej jednotky (cez skrutku krytu).

7. Doba platnosti overenia

Doba platnosti overenia je stanovená na 1 rok.

8. Vzorky meradiel

Vzorky meradiel boli vrátené žiadateľovi o skúšku typu, Okresnej správe ciest Bratislava - vidiek, Čučoriedková 6, 827 12 Bratislava.

Skúšku vykonal:

Ing. Jozef Tomko

