

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

Rozhodnutie č. 960/128/94-069 zo dňa 29.12.1995, ktorým sa vydáva

OSVEDČENIE O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA

Na žiadosť firmy TAKAL, spol. s r.o., Hviezdoslavova 16,
010 01 Žilina, Služby legálnej metrológie Slovenskej republiky na
základe § 7 zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii

s c h v a ľ u j ú

elektronické obchodné váhy, model NTS 6 a NTS 15 ako určené
meradlo pri dodržaní technických údajov a podmienok, uvedených v
prílohe tohto Rozhodnutia.

Výrobca: SHANG JUEN PRECISION SCALE INCORPORATION - HONGKONG
Zmeny technických údajov meradla a podmienok nie sú dovolené.
Schválený typ meradla podlieha povinnému overovaniu pri uvedení
do obehu a počas jeho používania.

Platnosť tohto Osvedčenia končí dňom 29.12.2005.

Meradlu sa pridružuje štátna značka schváleného typu meradla:

TSQ 128/94-069

ktorá musí byť uvedená na každom meradle tohto typu.

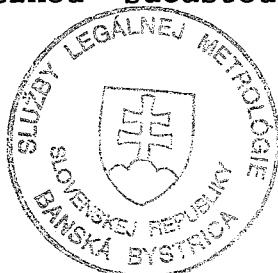
Zdôvodnenie:

Uvedený typ meradla spĺňa všetky metrologické a technické
požiadavky príslušných predpisov, čo bolo zistené a potvrdené
skúškou typu vykonanou Službami legálnej metrológie, metrologické
pracovisko Banská Bystrica.

Poučenie o odvolaní:

Proti tomuto Rozhodnutiu je možné podať na ÚNMS SR rozklad
do 15 dní odo dňa jeho doručenia žiadateľovi.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou tohto Rozhodnutia. Obsahuje
tri strany.




Jozef Šlamka
riaditeľ SLM SR

1. Základné údaje

Názov meradla: elektronické obchodné váhy

Typ meradla : NTS 6 a NTS 15

Dodávateľ : Firma TAKAL, spol. s r.o. Hviezdoslavova 16
010 01 Žilina

Výrobca : SHAN JUEN PRECISION SCALE INCORPORATION - HONGKONG

Štátna značka schváleného typu meradla: TSQ 128/94-069

2. Popis meradla

Váhy NTS 6 NTS 15

- sú elektronické obchodné váhy vhodné pre pultový predaj v priamom obchodnom styku,
- sú osadené tenzometrickým snímačom, ktorý priamo prenáša zaťaženie z nosiča zaťaženia (misky),
- sú vybavené libelou a štyrmi ustavovacími skrutkami na nastavenie do pracovnej polohy,
- majú na stĺpiku umiestnený zobrazovací panel, ktorý pomocou troch zobrazovacích polí obojstranne indukuje údaje o hmotnosti, alebo údaj o neváženom kusovom tovare, jednotkovej cene za kg, alebo kus a celkovej cene,
- majú na čelnom obslužnom paneli operačnú klávesnicu s 20-timi alfanumerickými a funkčnými klávesmi,
- sú vybavené mikroprocesorom riadenou elektronikou, umožňujúcou automatické nastavenie nuly po zapnutí, automatické udržiavanie nuly, poloautomatické tarovanie, programovanie cenových tlačidiel, operácie s neváženými druhmi tovarov, atď.

3. Základné metrologické a technické údaje

typ

trieda presnosti

horná medza váživosti

dolná medza váživosti

hodnota overovacieho dielika

počet dielikov

najväčší rozsah odpočítacieho tarovníka

NTS 6, NTS 15

(III)

Max 6 kg alebo 15 kg

Min 40 g alebo 100 g

e=d=2g alebo 5g

n = 3000

T = - Max



rozsah celkovej ceny	Max = 9 999,9 Sk
rozsah jednotkovej ceny	Max ^P = 9 999,9 Sk/kg
hodnota dielika celkovej ceny	d ^u = 0,1 Sk
hodnota dielika jednotkovej ceny	d ^P = 0,1 Sk/kg
hranice pracovných teplôt	-10°C / +40°C
napájacie napätie a frekvencia	220 V / 50 Hz

4. Skúška

- a) Skúška pre vydanie rozhodnutia
Technická skúška váhy sa vykonala podľa odporúčenia OIML R 76 v zhode s STN 99 4102. Skúškou bolo zistené, že váhy v y h o v u j ú stanovenej triede presnosti.
- b) Skúšky pri overovaní
Skúšky pri overovaní sa vykonávajú podľa STN EN 45501.

5. Údaje na meradle

Všetky údaje na meradle musia byť v úradnom jazyku, medzinárodne schválené skratky sú povolené.

Na hlavnom štítku, ktorý je umiestnený na pravej strane odvažovacieho zariadenia, musia byť uvedené tieto údaje:

- názov (značka) výrobcu
 - typ
 - štátna značka schváleného typu meradla
 - výrobné číslo a rok výroby
 - trieda presnosti
 - horná medza váživosti
 - dolná medza váživosti
 - hodnota overovacieho dielika
 - hodnota odpočítacieho tarovníka
 - hodnota napájacieho napätia
 - hodnota dielika jednotkovej ceny
 - hodnota dielika celkovej ceny
 - hranice pracovných teplôt
- NTS 6 alebo NTS 15
TSQ 128/94-069
- III**
Max 6 kg alebo 15 kg
Min 40 g alebo 100 g
e=d=2g alebo 5g
T = - Max
220 V / 50 Hz
d^u = 0,1 Sk/kg
d^P = 0,1 Sk
-10°C / + 40°C



6. Overenie

Váhy, ktoré vyhoveli predpísaným skúškam sa overia:

- na plombu na lanku prevlečenom cez skrutky spájajúce hlavné časti odvažovacieho zariadenia (2 plomby),
- overovacou značkou - samolepkou cez hlavný štítok.

7. Doba platnosti overenia

Doba platnosti overenia je v súlade s Výmerom FÚNM č. M 101/91 stanovená na d v a roky.

8. Vzorky meradla

Typová skúška bola vykonaná na dvoch vzorkách váh v SLM SR metrologické pracovisko Banská Bystrica. Vzorky meradiel boli vrátené žiadateľovi o skúšku typu.



Skúšku vykonal: Ing. Dušan Foltáni

Riaditeľka SLM SR
metrologické pracovisko
Banská Bystrica

: RNDr. Irena Stingl

Banská Bystrica, dňa 29.12.1995