

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

Rozhodnutie č. 960/128/94-068 zo dňa 11.12.1995, 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,
podľa § 7 Zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii

s c h v a ľ u j ú

elektronické obchodné váhy, typ NT6 a NT15, ako určené meradlo,
pri dodržaní technických údajov a podmienok uvedených v prílohe
tohto osvedčenia.

Výrobca: SHANG JUEN PRECISION SCALE INCORPORATION - HONGKONG

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

Platnosť Rozhodnutia končí dňom 11.12.2005.

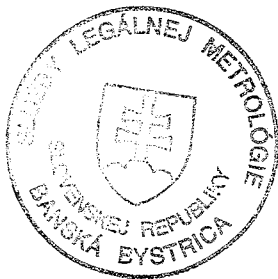
Meradlu sa prideľuje štátna značka schváleného typu

TSQ 128/94-068

Zdôvodnenie: Uvedený typ meradla spĺňa metrologické požiadavky,
ako bolo zistené technickou skúškou vykonanou Službami legálnej
metrológie SR, metrologické pracovisko Banská Bystrica.

Poučenie o odvolaní: Proti tomuto Rozhodnutiu je možné podať na
Úrade pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej re-
publiky rozklad do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.

Príloha: Príloha k Rozhodnutiu č. 960/128/94-068 obsahuje 3 stra-
ny. Príloha je neoddeliteľnou súčasťou tohoto Rozhodnutia.




Jozef Slamka
riaditeľ SLM SR

1. Základné údaje

Názov meradla: elektronické obchodné váhy

Typ meradla : NT6 a NT15

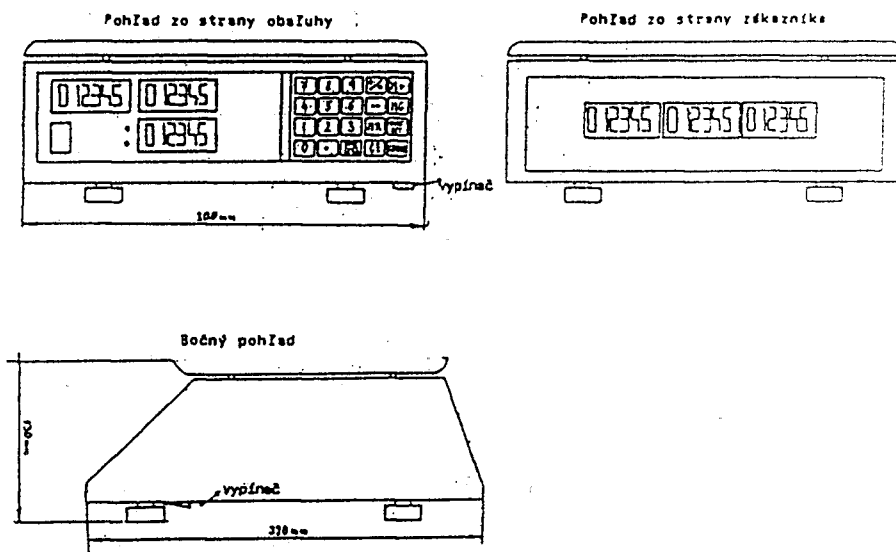
Dodávateľ : Firma TAKAL, spol. s r.o., Hviezdoslavova 16,
010 01 Žilina

Výrobca : SHANG JUEN PRECISION SCALE INCORPORATION - HONGKONG

Štátna značka schváleného typu meradla: TSQ 128/94-068

2. Popis meradla

Celkové usporiadanie vážiacej a indikačnej jednotky znázorňuje schematický náčrt na obrázku č. 1.



Obr. č. 1

Zo strany obsluhy je na indikačnej jednotke umiestnený displej a operačná klávesnica. Zo strany zákazníka aj obsluhy sa v troch zobrazovacích poliach zobrazujú hmotnosť váženého tovaru alebo údaj o neváženom kusovom tovare, údaj o jednotkovej cene tovaru a údaj o celkovej cene. Signalizačné diódy zo strany obsluhy a zákazníka informujú o správnej polohe nuly, zaradení tary a jednotke hmotnosti.



Operačná klávesnica obsahuje numerické a funkčné klávesy pre zadávanie cenových údajov, zmeny vážiaceho režimu na režim kalibrácie, ovládanie pamäti váh, tlačítka pre opravu zadaných údajov, zadanie tary a nulovanie váh. Prepínač pre zmenu režimu je umiestnený za zaplombovateľným krytom v dolnej časti váh.

3. Základné metrologické a technické údaje

typ	NT6 alebo NT15
trieda presnosti	(III)
horná medza váživosti	Max 6 kg alebo 15 kg
dolná medza váživosti	Min 40 g alebo 100 g
hodnota overovacieho dielika	$e = d = 2 \text{ g}$ alebo 5 g
najväčší rozsah odpočítavacieho tarovníka	$T = -\text{Max}$
rozsah celkovej ceny	$\text{Max}_P = 9\,999,9 \text{ Sk}$
rozsah jednotkovej ceny	$\text{Max}_u^P = 9\,999,9 \text{ Sk/kg}$
hodnota dielika celkovej ceny	$d_u = 0,1 \text{ Sk}$
hodnota dielika jednotkovej ceny	$d_u^P = 0,1 \text{ Sk/kg}$
hranice pracovných teplôt	$-10^\circ\text{C} / +40^\circ\text{C}$
napájacie napätie a frekvencia	$220 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$

4. Skúška

- a) Skúška pre vydanie rozhodnutia
Technická skúška váhy sa vykonala podľa odporúčania OIML R 76 a 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 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
- najväčší rozsah odpočítavacieho tarovníka

NT6 alebo NT15
TSQ 128/94-068

(III)
Max 6 kg alebo 15 kg
Min 40 g alebo 100 g
 $e = d = 2 \text{ g}$ alebo 5 g
 $T = -\text{Max}$



- | | |
|------------------------------------|---|
| - napájacie napätie a frekvencia | 220 V / 50 Hz |
| - hodnota dielika jednotkovej ceny | $d = 0,1 \text{ Sk/kg}$ |
| - hodnota dielika celkovej ceny | $d^u = 0,1 \text{ Sk}$ |
| - hranice pracovných teplôt | $-10 \text{ }^{\circ}\text{C} / +40 \text{ }^{\circ}\text{C}$ |

6. Overenie

Váhy, ktoré vyhoveľi predpísaným skúškam sa overia:

- plombou na lanku prevlečenom cez skrutky spájajúce hlavné časti váh (2 plomby),
- overovacou značkou zabezpečujúcou odstránenie hlavného štítku.

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

Skúška typu 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
MP Banská Bystrica: RNDr. Irena Stingl

Banská Bystrica dňa 11.12.1995

