

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

Rozhodnutie č. 960/128/95-153 zo dňa 14.12.1995, ktorým sa vydáva

OSVEDČENIE O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA



Na žiadosť firmy KASSER - D.SPIŠÁK, Kavečianska cesta 12,
040 01 Košice, 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 HS-7600P, ako určené meradlo pri
dodržaní technických údajov a podmienok uvedených v prílohe tohto
osvedčenia.

Výrobca: HANA INSTRUMENTS CO., LTD, KOREA

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 14.12.2005.

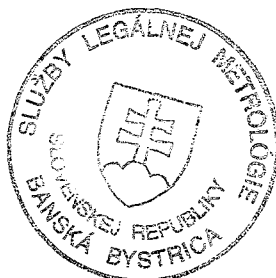
Meradlu sa prideľuje štátna značka schváleného typu

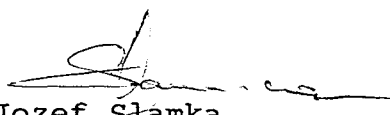
TSQ 128/95-153

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. 960/128/95-153 obsahuje 3 stra-
ny. Príloha je neoddeliteľnou súčasťou tohoto Rozhodnutia.




Jozef Slámka
riaditeľ SLM SR

1. Základné údaje

Názov meradla: elektronické obchodné váhy

Typ meradla : HS-7600P

Výrobca : HANA INSTRUMENTS CO., LTD, KOREA

Štátna značka schváleného typu meradla: TSQ 128/95-153

2. Popis meradla

Váhy HS-7600P

- sú elektronické obchodné váhy s výpočtom ceny vhodnej pre pultový predaj v priamom obchodnom styku,
- sú osadené tenzometrickým snímačom zataženia, ktorý je zatažovaný priamo cez kríž z nosiča zataženia (misky),
- sú vybavené libelou a štyrmi ustavovacími skrutkami na nastavenie do pracovnej polohy,
- majú na stĺpiku umiestnený zobrazovací panel, ktorý pomocou troch zelených elektroluminiscenčných displejov obojstranne indikuje údaje o hmotnosti, jednotkovej a celkovej cene. Ďalej panel indikuje nastavenie správnej polohy nuly, zaradenia a fixácie tary, zaradenia a fixácie jednotkovej ceny, prípadne poruchu váhy,
- majú na čelnom obslužnom paneli membránovú klávesnicu s 24-mi alfanumerickými a funkčnými klávesmi,
- majú elektroniku riadenú mikroprocesorom, ktorý spracováva signál zo snímača zataženia vedený cez prevodník. Umožňuje automatické nastavenie a udržiavanie nulovej indikácie po zapnutí, poloautomatické subtraktívne tarovanie, programovanie cenových tlačidiel, operácie s neváženými druhmi tovaru a ďalšie funkcie.

Váhy musia zodpovedať dokumentácii predloženej ku skúške typu, ktorá je uložená v SLM SR, metrologické pracovisko Banská Bystrica.

3. Základné metrologické a technické údaje

typ

trieda presnosti

horná medza váživosti

dolná medza váživosti

hodnota overovacieho dielika

najväčší rozsah odpočítavacieho tarovníka

hodnota dielika tary

hodnota dielika jednotkovej ceny

HS 7600P

(III)

Max 6 kg

Min 40 g

$e = d = 2 \text{ g}$

$T = -5,998 \text{ kg}$

$d_{\pi} = 2 \text{ g}$

$d_u = 0,1 \text{ Sk/kg}$



hodnota dielika celkovej ceny	$d = 0,1 \text{ Sk}$
rozsah jednotkovej ceny	$\text{Max}^P = 999,9 \text{ Sk/kg}$
rozsah celkovej ceny	$\text{Max}^u = 9\,999,9 \text{ Sk}$
napájacie napätie a frekvencia	$220^P \text{ V} / 50 \text{ Hz}$
hranice pracovných teplôt	$-5 \text{ }^\circ\text{C} / +35 \text{ }^\circ\text{C}$
vlastná hmotnosť	6 kg
rozмеры misky	$300 \text{ mm} \times 280 \text{ mm}$

4. Skúška

- a) Skúška pre vydanie Rozhodnutia
Technická skúška váhy sa vykonala podľa STN EN 45501 a odporúčania OIML R 76.
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 váhach musia byť v úradnom jazyku, medzinárodne schválené skratky sú povolené.

Na hlavnom štítku váh, ktorý je umiestnený na pravom boku váhy musia byť 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
- hodnota dielika jednotkovej ceny
- hodnota dielika celkovej ceny
- hranice pracovných teplôt
- napájacie napätie a frekvencia

HS-7600P
TSQ 128/95-153

(111)

Max 6 kg
Min 40 g
 $e = d = 2 \text{ g}$
 $T = -5,998 \text{ kg}$
 $d_u = 0,1 \text{ Sk/kg}$
 $d_u = 0,1 \text{ Sk}$
 $-5 \text{ }^\circ\text{C} / +35 \text{ }^\circ\text{C}$
 $220 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$

V blízkosti indikácie údajov musia byť uvedené základné metrologické údaje: Max 6 kg, Min 40 g, $e = d = 2 \text{ g}$.

6. Overenie

Váhy, ktoré vyhovelí predpísaným skúškam sa overia:

- plombou na lanku prevlečenom cez skrutky prichytávajúce križ (pod miskou),



- plombou na lanku prevlečenom cez skrutku a stípič zobrazovacieho panela,
- pomocnou overovacou značkou zabezpečujúcou odstránenie hlavného štítiku.

7. Doba platnosti overenia

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

8. Vzorka meradla

Skúška typu bola vykonaná na vzorke výr. č. NC 9543 v SLM SR, metrologické pracovisko Banská Bystrica. Vzorka bola vrátená žiadateľovi, firme KASSER - D.SPIŠÁK, Košice.

Skúšku vykonal: Ing. Dušan Foltáni

Riaditeľka SLM SR
MP Banská Bystrica: RNDr. Irena Stingl

Banská Bystrica dňa 14.12.1995

