

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

Rozhodnutie č. 960/128/94-083 zo dňa 20.12.1995, 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 laboratórne váhy model CASBEE MW-120 ako určené
meradlo pri dodržaní technických údajov a podmienok, uvedených v
prílohe tohto Rozhodnutia.

Výrobca: SAPSI Computer Price Scale, Sec 5 th Taipei, Taiwan
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 20.12.2005.

Meradlu sa prideľuje štátna značka schváleného typu meradla:

TSQ 128/94-083

ktorá musí byť uvedená na každom meradle tohto typu.

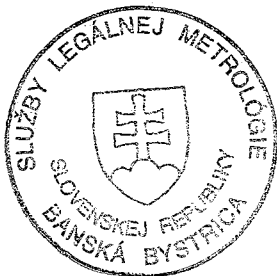
Zdôvodnenie:

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.



[Signature]
Jozef Slamka
riaditeľ SLM SR

1. Základné údaje

Názov meradla: Elektronické laboratórne váhy

Typ meradla : Casbee MW 120

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

Výrobca : SAPSI Computer Price Scale, Sec 5 th Taipei, Taiwan

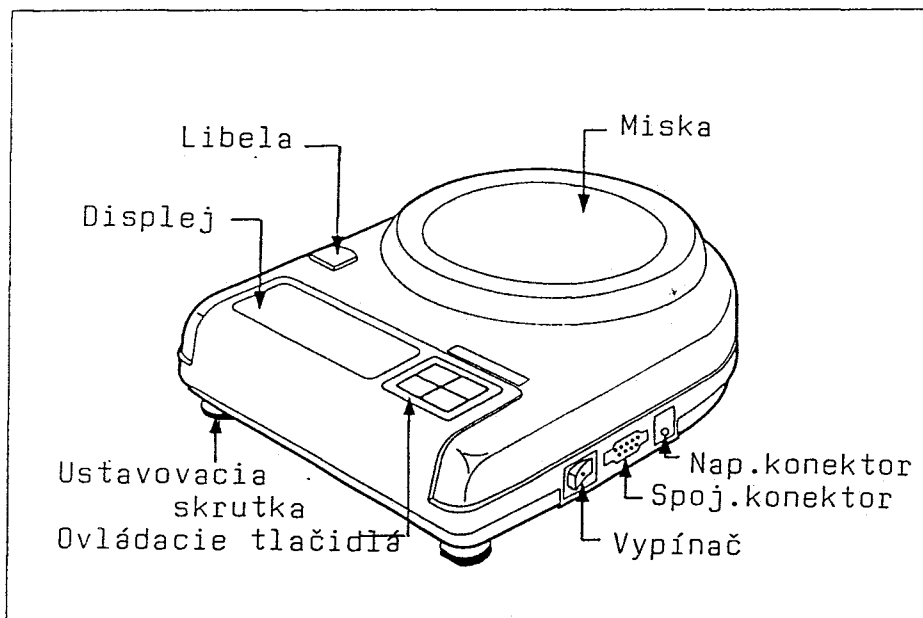
Štátna značka schváleného typu meradla: TSQ 128/94-083

2. Popis meradla

Váhy Casbee MW 120 sú elektronické laboratórne váhy II. triedy presnosti s hornou miskou, s rozsahmi indikácie pre váženie a spočítavanie. Váhy sú vybavené automatickým nulovacím a tarovacím zariadením.

Ovládanie váh sa vykonáva pomocou tlačidiel na čelnom paneli. Výsledky váženia, zvolená jednotka, údaj o režime sú zobrazované na elektroluminiscenčnom displeji.

Celkový pohľad na váhy je na obrázku č. 1.



3. Základné metrologické a technické údaje

typ	MW 120
trieda presnosti	II
horná medza váživosti	Max 120 g
dolná medza váživosti	Min 0,5 g
hodnota overovacieho dielika	e=d=0,01 g
počet overovacích dielikov	n = 12 000
najväčší rozsah odpočítacieho tarovníka	T - 99.99 g
hranice pracovných teplôt	- 5°C / + 35°C
napájacie napätie a frekvencia	220 V / 50 Hz

4. Skúška

- a) Skúška pre vydanie rozhodnutia
Technická skúška sa vykonala podľa STN EN 45501. 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 štítku váhy musia byť uvedené tieto údaje:

- názov (značka) výrobcu	MW 120
- typ	TSQ 128/94-083
- štátna značka schváleného typu meradla	
- výrobné číslo a rok výroby	
- trieda presnosti	II
- horná medza váživosti	Max 120 g
- dolná medza váživosti	Min 0,5 g
- hodnota overovacieho dielika	e=d=0,01 g
- hodnota odpočítacieho tarovníka	T - 99,99 g
- hranice pracovných teplôt	- 5°C / + 35°C
- hodnota napájacieho napätia	220 V / 50 Hz



6. Overenie

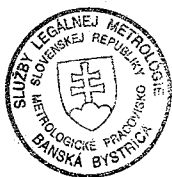
Váhy, ktoré vyhovujú predpísaným skúškam sa overia overovacou značkou - samolepkou cez hlavný štítok váh.

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

Typová skúška bola vykonaná na vzorke v SLM SR, metrologické pracovisko Banská Bystrica. Vzorka v.č. 116 bola vrátená žiadateľovi o typovú skúšku.



Skúšku vykonal: Ing. Dušan Foltáni

Riaditeľka SLM SR
metrologické pracovisko
Banská Bystrica

I. Stingl
: RNDr. Irena Stingl

Banská Bystrica, dňa 20.12.1995