

SLOVENSKÝ METROLOGICKÝ ÚSTAV BRATISLAVA

Rozhodnutie č.960/128/95-132 zo dňa 4.7.1995, ktorým sa vydáva

OSVEDČENIE
O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA

Na žiadosť VILLA LABECO s.r.o., Chrapčiakova 1, Spišská Nová Ves, Slovenský metrologický ústav podľa § 7 zákona č.505/1990 Zb.o metrológii

schvaľuje

elektronické váhy s neautomatickou činnosťou, 3.triedy presnosti,

AXIS B 2000/P

ako určené meradlo pri dodržaní technických údajov a podmienok uvedených v prílohe tohto osvedčenia.

Výrobca : firma AXIS Sp.z o.o., ul.Marynarki Polskiej 96, 80-504 Gdansk 4, Poľsko.

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

Platnosť rozhodnutia končí dňom: 4.7.2005

Meradlu sa prideluje úradná značka schválenia typu meradla

TSQ 128/95 -132

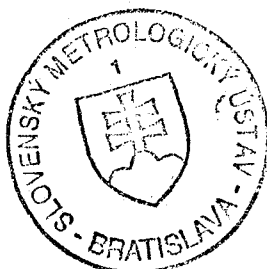
ktorá musí byť uvedená na každom meradle.

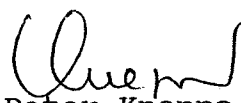
Z d ô v o d n e n i e

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

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.




Ing. Peter Kneppo, DrSc.
riaditeľ S M Ú

1. Základné údaje

Názov meradla : elektronické váhy s neautomatickou činnosťou, s tenzometrickým snímačom zaťaženia, 3.triedy presnosti
Typ meradla : AXIS B2000/P
Dodávateľ : VILLA LABECO s.r.o., Spišská Nová Ves
Výrobca : firma AXIS, Gdansk 4, Poľsko

Štátna značka schváleného typu meradla : TSQ 128/95-132

2. Popis meradlá :

Elektronické váhy s neautomatickou činnosťou, s hornou miskou a zákazníckym displejom otočne umiestneným na stĺpe v ľavom zadnom rohu. Váhy sú umiestnené v kovovej skrinke na troch justovateľných nožičkách, v prednej časti je zobrazovacia a ovládacia jednotka (s vodováhou v zadnej časti), v hornej časti je obdĺžniková miska. Váhy sú vybavené jedným tenzometrickým snímačom zaťaženia vyrábaným firmou Scaime (Francúzsko), Celtron (Taiwan), alebo Hana (Korea).

Váhy majú tarovanie v celom rozsahu, kalibrácia sa vykonáva externým závažím. Funkcie váh umožňujú spočítavanie zložiek, počítanie kusov rovnakej hmotnosti, výpočet strednej hodnoty, obsluhu interfejsu a nastavenie žiadanej hodnoty. Váhy sú vybavené interfejsom RS 232 .

Príslušenstvom váh je návod v slovenskom jazyku.

Váhy je potrebné raz za deň preskúšať overeným závažím tretej triedy presnosti a to aspoň pri zaťažení Max a Max/2. Ak chyba údajov váh prekročí hodnotu dovolenej chyby váh, váhy strácajú platnosť overenia a je potrebné ich prekontrolovať, vykonať justáž a overiť.

3. Základné metrologické parametre a technické údaje

typ	max	min	e	d
B2000/P	2000 g	20 g	1 g	1 g

max - horná medza váživosti, min - dolná medza váživosti
e - hodnota overovacieho dielika, d - dielik

trieda presnosti III
teplotný rozsah + 5°C až + 35°C



4. Skúška.

a, Skúška pre vydanie rozhodnutia.

Technická skúška v SMÚ sa vykonala sekundárnymi etalónmi II. rádu na základe STN 99 4102, PNÚ 12 56.2. Výsledkom skúšky bolo zistenie, že váhy pri použití metodiky popísanej v PNÚ 12 56 2 vyhovujú STN 99 4102 v stanovenej triede presnosti.

b, Skúška pre úradné overenie.

Váhy sa overujú sekundárnymi etalónmi III.rádu metodikou popísanou v PNÚ 12 56.2 Pákové váhy sklonné a kombinované a váhy s diskontinuálnou indikáciou II.triedy presnosti. Pred kalibráciou sa váhy odkódujú, po kalibrácii sa opäť zakódujú. Postup odkódovania a zakódovania udáva výrobca.

5. Údaje na meradle

Všetky údaje na meradle musia byť v úradnom jazyku. Na hlavnom štítku, ktorý je umiestnený na boku váh sú uvedené aspoň tieto údaje : výrobca, typ váh, výrobné číslo, trieda presnosti : III , úradná značka schválenia typu váh : TSQ 128/95-132 , Max, Min, e, d, teplotný rozsah váh.

6. Overenie

Neistoty meraní pri overovaní váh sa stanovujú podľa TPM 0051-93.

Váhy, ktorých metrologické parametre vyhovujú STN 99 4102 na základe skúšok vykonaných podľa PNÚ 1256.2 a sa vybavujú štátnou overovacou značkou - nálepkou, ktorá sa nalepí na teleso váh vedľa hlavného štítku.

Zabezpečovacia overovacia značka sa nalepí cez hlavu jednej zo skrutiek nachádzajúcich sa pod miskou.

7. Doba platnosti overenia

Doba platnosti overenia je 2 roky.



8. Vzorky meradiel.

Vzorka meradla ha ktorej sa vykonala typová skúška sa vrátila žiadateľovi VILLA LABECO s.r.o., Chrapčiakova 1, Spišská Nová Ves.

Bratislava dňa 4.7.1995

Skúšku vykonala : PharmDr.Jana Bičárová

Vedúci oddelenia: Ing.R.Spurný, CSc.

Vedúci odboru: Ing.R.Spurný, CSc.



