

ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Štefanovičova 3, 814 39 Bratislava

Rozhodnutie č. 960/128/96-232 zo dňa 13.06.1997, ktorým sa vydáva

OSVEDČENIE O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA

Na žiadosť WESICO, spol. s r.o., Partizánska 76, 957 01 Bánovce nad Bebravou, Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR na základe § 7 a 12 zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii

s c h v a ľ u j e

elektronické žeriavové váhy závesné typového radu SCS-xx-5-A ako určené meradlo pri dodržaní technických údajov a podmienok, uvedených v prílohe tohto Rozhodnutia.

Výrobca: Tamtron OY, PL 15, FIN-33561 Tampere, Fínsko

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

Platnosť tohto Osvedčenia končí dňom 13.06.2007.

Meradlu sa prideluje štátna značka schváleného typu meradla:

TSQ 128/96-232

ktorá musí byť uvedená na každom meradle tohto typu.

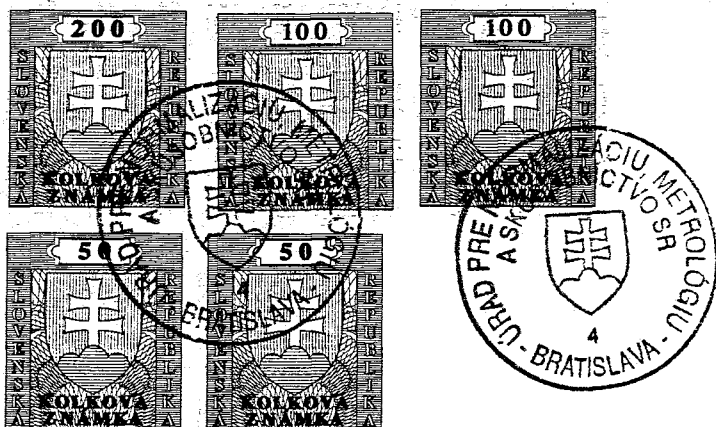
Zdôvodnenie:

Uvedený typ meradla spĺňa všetky metrologické a technické požiadavky príslušných predpisov, čo bolo zistené a potvrdené skúškou typu vykonanou v Českom metrologickom inštitúte a odborným posúdením rozhodnutia o schválení typu meradla č. 2183/96/1 zo dňa 31.01.1996 Službami legálnej metrológie Slovenskej republiky Banská Bystrica.

Poučenie o odvolaní:

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

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou tohto Rozhodnutia. Obsahuje celkove 1 stranu a rozhodnutie ČMI.



Orlovský
Ing. Jozef Orlovský
riaditeľ odboru metrológie
ÚNMS SR

**Elektronické žeriavové váhy
závesné, typový rad SCS-xx-5-A**

Výrobca: Tamtron OY, PL 15, FIN-33561 Tampere, Fínsko

Štátna značka schváleného typu meradla:

TSQ 128/96-232

Pre Slovenskú republiku platí protokol o technickej skúške a technická príloha k Rozhodnutiu ČMI o schválení typu meradla č. 2183/96/1 zo dňa 31.01.1996 (úradná značka schváleného typu pre ČR TCM 128/95-2183) s nasledujúcimi zmenami:

1. V celom texte sa odvolávky na ČSN EN 45 501 nahrádzajú odvolávkami na STN EN 45501.
2. Bod 1. Popis meradla sa dopĺňa textom:
"Elektronické žeriavové váhy závesné typového radu SCS-xx-5-A sú graduované váhy s neautomatickou činnosťou. Váhy nie sú určené na priamy predaj obyvateľstvu. Váhy môžu mať delený rozsah váživosti.
Váhy sú stále vybavené:
 - indikačným zariadením zabudovaným do nosiča zataženia,
 - poloautomatickým nulovacím zariadením,
 - subtraktívnym tarovacím vyvažovacím zariadením a
 - zariadením na automatickú korekciu nuly (do 3,7 % z Max).
3. Bod 4. Údaje na meradle sa dopĺňa textom:
"Všetky údaje na meradle musia byť v štátnom jazyku, medzinárodne používané skratky sú povolené."
Na hlavnom štítku váh musí byť uvedená štátna značka schváleného typu meradla TSQ 128/96-232.
4. Bod 6. Doba platnosti overenia
Text bodu sa nahrádza textom:
"Doba platnosti overenia je v súlade s Výmerom FÚNM č. M-101/91 stanovená na dva roky".



Vypracoval: Ing. Jozef Tomko, SLM SR MP Bratislava

Riaditeľ SLM SR MP Bratislava: Ing. Ladislav Hudoba

Riaditeľ SLM SR Banská Bystrica: Jozef Slamka

V Bratislave dňa 13.06.1997

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT
Brno



ROZHODNUTÍ
O SCHVÁLENÍ TYPU MĚŘIDLA

č. 2183/96/1

Na žádost fy MALINA-Speedglas, Pod tratí 2, Jablonec n. Nisou, Český metrologický institut, podle zákona o metrologii, č. 505/1990 Sb., § 6, 7

s c h v á l u j e

typ měřidla:

elektromechanické váhy jeřábové závěsné

typ SCS, třída přesnosti III,

výrobce: TAMTRON OY, Tampere, Finsko,

při dodržení technických údajů a podmínek uvedených v příloze tohoto rozhodnutí.

Měřidlu se přiděluje úřední značka schválení typu

TCM 128/95 - 2183

O d ů v o d n ě n í:

Uvedené měřidlo splňuje metrologické požadavky, jak bylo zjištěno odbornou technickou zkouškou, provedenou Českým metrologickým institutem.

P o u č e n í o o d v o l á n í:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat u Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví rozklad do 15 dnů ode dne jeho oznámení.

P ř í l o h a

je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí. Obsahuje základní technické údaje a metrologické parametry měřidla. Má celkem 4 strany protokolu ze dne 15. 1. 1996 a 1 technickou přílohu.



RNDr. Pavel K l e n o v s k ý
ředitel ČMI

Brno, 31. ledna 1996

ELEKTROMECHANICKÉ VÁHY JEŘÁBOVÉ
ZÁVĚSNÉ, TYP SCS,
VÝROBCE TAMTRON, FINSKO

I. Úvod

Název a typ měřidla :

Elektromechanické váhy jeřábové závěsné, typ SCS,
výrobce Tamtron, Finsko.

Výrobce měřidla :

Výrobce mechanické části :

TAMTRON OY
P.O.Box 15
SF-33561 Tampere

Výrobce elektrické části :

TAMTRON OY
P.O.Box 15
SF-33561 Tampere

Žadatel o typové schválení měřidla :

MALINA - Speedglas, svařovací technika,
Fod tratí 2
CZ-466 02 Jablonec nad Nisou

Číslo typového schválení :

TCM 128/95 - 2183

II. Protokol

1. Popis měřidla

1.1 Elektromechanické jeřábové závěsné váhy typu SCS-xx-5-A

s číslicovou indikací hmotnosti jsou sestaveny z těchto modulů:

- jeřábová váha včetně závěsného oka, háku a akumulátoru
- dálkový ovladač včetně baterie

Břemeno je zavěšeno na otočně uložený hák a přes křížový závěs je síla přenášena na tenzometrický snímač zatížení.

1.2 Tenzometrický snímač zatížení Tamtron ASCS - viz Základní technické údaje :

Uvedené váhy odpovídají schválení typu TTK Helsinky, Finsko, typu EC, číslo FI 2.1.94 ze dne 24.2.1995.

Výše uvedená dokumentace je k dispozici u žadatele i vykonavatele technické zkoušky.

2. Základní technické údaje :

typ vah	SCS-32-5-A	SCS-63-5-A	SCS-100-5-A
horní mez váživosti Max ₂ (kg)	2500/3200	6300	10000
dolní mez váživosti Min ₁ (kg)	40/100	100	200
velikost ověřov. dílků d(kg)	2/5	5	10
počet ověřov. dílků n ₁	1250/640	1260	1000
typ snímače zatížení	Tamtron ASCS 3200 kg	Tamtron ASCS 6300 kg	Tamtron ASCS 10000 kg

táara T ≤ - 100 % Max

max. špičkové zatížení 100 % Max

třída přesnosti (ČSN EN 45 501) III

teplotní rozsah	-10 °C až +40 °C
napájení	230 V, nebo 12VDC
frekvenční rozsah	50 Hz, ± 2 Hz
krytí	IP 65

3. Zkouška

Zkouška byla provedena dle ČSN EN 45501 pomocí etalonových závaží pracovních. Chyby vah byly vyhodnoceny podle ČSN EN 45501. Zkoušky prokázaly, že váhy svými metrologickými i technickými parametry odpovídají výše uvedené normě ve stanovené třídě přesnosti.

4. Údaje na měřidle

Na štítku vah musí být tyto údaje :
jméno výrobce nebo jeho zkratka, typ vah, třída přesnosti, rok výroby, výrobní číslo, nosnost, Max, Min, $e=d$, $T=-$, napětí a kód dálkového ovládání, číslo typ. schválení TCM 128/95 - 2183.

5. Ověření

Vyhoví-li váhy předepsaným zkouškám při úředním ověřování, opatří se státními ověřovacími značkami na :

- 1) hlavním štítku, umístěném na předním panelu vyhodnocovací jednotky (samolepicí štítek) 1 ks
- 2) šroubech, procházejících předním panelem vah
(samolepicí štítek) 1 ks

Mimořádné úřední ověřování vah je nutno provést vždy po porušení státních ověřovacích značek.

6. Doba platnosti ověření

Doba platnosti úředního ověřování je stanovena Výměrem ÚNM a Z č.M-104/95 na d v a roky.

7. Vzorek měřidla

Typová zkouška byla provedena na vzorku vah typu SCS 63-5-A, výr.č.950802-001 v podniku Potrubí Kladno.

III. Závěr

Vykonavatel technické zkoušky : R. Novák

Ing. Jan Karas

ČMI - LPM, Praha

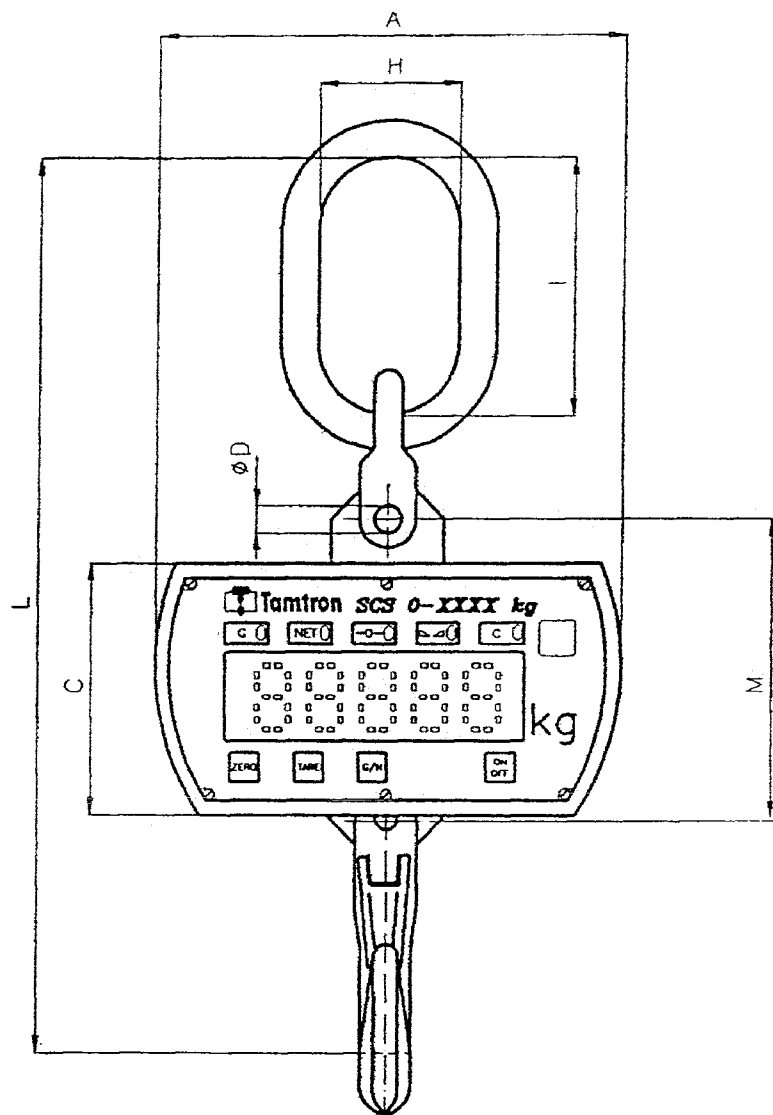


Datum provedení zkoušek : duben 94 - leden 96

Datum vystavení protokolu : 15.1.1996

Počet stránek protokolu : 4 (čtyři)

Počet stránek příloh : 1 (jedna)



Max kg	ROZMĚRY mm							HMOTNOST kg
	A	C	L	H	I	D	M	
3 200	320	170	631	100	180	19	210	27
6 300	320	170	700	110	200	23	225	34
10 000	320	170	823	140	260	27	242	45