

ÚDAJE O OPRAVÁCH ZAKÁZKOVÝ LIST

DODAVATEL:

BLAS

Žerotínova 32

561 12 Brandýs nad Orlicí

IČO: 42227275

DIČ: 274-6911112769

TEL A FAX: 0602/524222 , 0465/923 67

ZÁKAZNÍK:

DIČ:

PODPIS ZÁKAZNÍKA:

DATUM:

DRUH A MNOŽSTVÍ PROVEDENÉ PRÁCE	ZÁRUKA (ANO/NE)	DOKONČENÍ	KČ

//AXIS

ELEKTRONICKÁ DIGITÁLNÍ VÁHA A250R



NÁVOD K OBSLUZE

PŘEJEME VÁM KVALITNÍ A BEZPORUCHOVOU PRÁCI

ÚVOD:

Elektronické digitální váhy //AXIS jsou moderním, přesným přístrojem, určeným k přesnému a rychlému vážení hmotnosti. Tyto vlastnosti jim zaručuje mikroprocesorové řízení a kompenzační způsob měření za pomoci elektromagnetického (A250, A250R, AM500, AM500R, A2000, B2000P) nebo tenzometrického (B30P, B150, B301, PA600, PA1500, B60, B30, B200, B10) měniče síly.

Příprava váhy do provozu:

1. Vyjměte váhu z transportního obalu.
2. Vyjměte vážící plochu a opatrně ji nasadte na vážící trn.
3. Pomocí zadních stavitelných šroubů, ustavte váhu do vodorovné polohy dle libely na stojánku otočného displeje.
4. Zasuňte přívodní šňůru do zásuvky s nulovým vodičem!!!
5. Tímto je váha připravena k vážení, ale je nutno sečkat s vážením 30 minut, aby si váha vytvořila svoji provozní teplotu!!!
6. Po zapnutí váha provádí samočinné testování programu a kontrolu vnějších vlivů (na displeji C1-C6, U20-). Stlačení tlačítka "I" nemá vliv na délku přípravného času na vážení, je zapnut nebo vypnut pouze displej.
7. Váha umožňuje TAROVÁNÍ v celém rozsahu. Provádí se tlačítkem "T", což je potvrzeno zvukovým signálem!
8. Při zasunutí přívodní šňůry do zásuvky může dojít k zablokování váhy (na displeji: ERROR4), v takovém, případě stačí šňůru vytáhnout a po několika vteřinách opět zasunout.

Mikroprocesorové řízení umožňuje zavedení následujících funkcí:

- | | |
|--------------------------------|------------|
| 1.1. Automatická TARA | Fn-AUt * |
| 1.2. Počítání kusů..... | Fn-LIC * |
| 1.3. Obsluha Interfejsu RS232C | Fn-LPt ** |
| 1.4. Výpočet střední hodnoty | Fn-SrE |
| 1.5. Nastavení zadané hodnoty | Fn-tHr |
| 1.6. Sčítání položek | Fn-SUE *** |
| 1.7. Totální hmotnost | Fn-tot |
| 1.8. Filtr | Fn-FIL |
| 1.9. Vyjádření v procentech | Fn-PRO |
| 2.0. Vyjádření síly, 1Nm | Fn-F |
| 2.1. Vyjádření v Karátech | Fn-CAr |

*-otevřené standartní funkce, **-váhy s RS232C, ***-váhy typu „A“ bez před. displeje

ZÁRUČNÍ LIST

výrobce: //AXIS Sp.z o.o. ul.Marynarki Polskiej 96 80-504 GDAŇSK POLSKO	prodávající: Vladimír Kříž VÁHY OLOMOUC montáž, opravy, prodej Dobrovského 31, tel. 068/ 52 27 892 772 00 OLOMOUC
---	---

název výrobku: Elektronická váha	typ: AM	výrobní číslo: 9708101
-------------------------------------	------------	---------------------------

Datum prodeje: 18.8.1997

1. Výrobce se zavazuje, že v době platnosti záruky odstraní veškeré závady vzniklé chybou výrobce bezplatně. Pokud nebude závada odstranitelná vymění výrobek za shodný bez závad.
2. Doba platnosti záruky je 12 měsíců od data prodeje.
3. Záruka se vztahuje pouze na výrobky bez poškození plomb a cejchovních známek.
4. Záruka se nevztahuje na výrobky poškozené zevně vinou transportu nebo špatného zacházení, dále na vady vzniklé špatnou obsluhou či ošetřováním.
5. Prodloužení záruky se provádí pouze v tom případě, že měl výrobek zásadní vadu funkcí zaviněnou výrobcem.
6. Jedině tento záruční list potvrzený prodejcem slouží jako dokument pro bezplatný záruční servis.
7. V případě ztráty záručního listu nebudou vydávány duplikáty.
8. V případě záruční opravy bude tato provedena do 72 hodin od nahlášení závady.

Datum a podpis prodávajícího: Vladimír Kříž VÁHY OLOMOUC montáž, opravy, prodej Dobrovského 31, tel. 068/ 52 27 892 772 00 OLOMOUC	18.8.1997
hlášení závad: 0465/92265, 0465/92367, 0602/432800 FAX: 0465/92265, 0465/92367	
DĚKUJEME ZA PROJEVENOU DŮVĚRU V NÁŠ VÝROBEK A PŘEJEME VÁM BEZPORUCHOVOU PRÁCI	

TECHNICKÁ DATA

//AXIS	A250A A250R	AM500 AM500R	A5000	B2000P	B30
ZATÍŽENÍ MAX	250g	500g	5000g	2000g	30kg
ROZSAH TARY	250g	-500g	-5000g	-2000g	-30kg
DĚLENÍ STUPNICE e	0,05g	0,1g	1g	1g	10g
PŘESNOST d VYHODNOCENÍ	0,01g	0,01g	0,1g	1g	10g
PRŮMĚR VÁŽÍCÍ PLOCHY	125mm	145mm	180mm	230x180 mm	400x400 mm
ROZMĚRY VÁHY	235x245x80 mm	235x245x80 mm	270x280x85 mm	270x280x85 mm	400x550x 120 mm
VÝŠKA VÁHY S DISPLEJEM	230mm	230mm		300mm	650mm
HMOTNOST VÁHY	5 kg	5kg	7kg	7kg	23kg
NAPÁJENÍ	220V, 50Hz, 8VA	220V, 50Hz, 8VA	220V, 50Hz, 8VA	220V, 50Hz, 8VA	220V, 50Hz, 8VA
ČAS ODEČTU	3s	3s	3s	3s	3s

ZÁRUKA JE 12 MĚSÍCŮ OD DATA UVEDENÍ DO PROVOZU!

SERVIS ZAJIŠTĚN DO 72 HODIN OD NAHLÁŠENÍ ZÁVADY PO CELEM ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY. ZÁVADY NUTNO HLÁSIT NA :

☎: 0465/922 65, 0465/923 67, 0602/432800 a 0602/425222
FAX: 0465/922 65 a 0465/923 67

TĚŠÍME SE NA ÚSPĚŠNOU A KVALITNÍ SPOLUPRÁCI

1.1. Automatická TARA (Fn-AUt)

Je vhodná pro místa s náročnějším prostředím (mírné otřesy, průvan apod.). Jejím nastavením docílíme stabilního vážení i v těžších podmínkách provozu. Váha si sama TARUJE, takže není nutno TAROVAT před každým vážením.

Postup nastavení:

1. Stiskněte tlačítko "F"

2. Jakmile se objeví "Fn-AUt" stiskněte "T"

3. "Fn-0" znamená vypnutí funkce a "Fn-1" zapnutí funkce, tlačítkem "T" potvrdíme "Fn-1", v levém horním rohu displeje se objeví tečka, což znamená, že funkce je v činnosti.

5. Zrušení funkce dosáhneme stejným postupem jako v bodech 1.-3. s tím rozdílem, že potvrdíme "Fn-0".

1.2. Počítání kusů (Fn-LIC)

Funkce slouží k počítání kusů o stejné hmotnosti, jejím nastavením váha počítá kusy vložené na vážicí misku.

Postup nastavení:

1. Na vážicí misku vložíme 5, 10, 20, 50, 100 nebo 500 kusů materiálu o stejné hmotnosti, které chceme počítat.

2. Stiskněte tlačítko "F"

3. Jakmile se objeví "Fn-LIC" stiskněte "T"

4. Na displeji se postupně objevují čísla - 5, 10, 20, 50, 100 a 500. Tlačítkem "T" potvrdíme číslo odpovídající počtu kusů vložených na vážicí misku. Váha je připravena k počítání kusů, pokud stiskneme "T", funkce počítání kusů se zruší.

1.3. Obsluha Interfejsu RS232C (Fn-LPt)

Tato funkce umožňuje přenesení údajů obsažených v paměti váhy na libovolné vnější zařízení vybavené RS232C. V případě nastavení "Fn-1" ovládá váha seriovou tiskárnu připojenou na RS232C. Výběrem "Fn-0" - práce vynucená vnějším zařízením (osobní počítač).

K tomuto dodáváme program pro zlatníky a laboratoře pod názvem "AXIS GOLD 1", který umožňuje sčítání jednotlivých položek dle označení, tisk účtenek a průběžných seznamů vážení dle data nebo označení apod.

Parametry konektoru RS232C:

- standardní rychlost transmise = 4.800 bodů (lze změnit)

- délka vysílaného a přijímaného slova = 8 bitů

- 1 bit = STOP

- bez kontroly sudosti

Postup nastavení:

1. Stiskněte tlačítko "F"

2. Jakmile se na displeji objeví "Fn-LPt" stiskněte "T"

3. "Fn-0" znamená činnost s počítačem a "Fn-1" činnost se seriovou tiskárnou. Při práci se seriovou tiskárnou vybavenou interfejsem RS232C a potvrzení "Fn-1" vyšle váha ihned následující text: "PPU AXIS", což znamená že byla tiskárna správně připojena.

1.6. Sčítání položek (Fn-SUE)

Funkce umožňuje při vážení jednotlivých položek do stejné nádoby (směsi apod.), možnost průběžného odečítání aktuální celkové váhy položek do nádoby vložených.

Funkce "Fn-SUE" má výběr následujících hlášení:

"Fn-0" - výstup z funkce se současným odečtem celkové hmotnosti již zvážených položek

"Fn-1" - vstup do funkce (paměť váhy si pamatuje údaje vážení)

"Fn-2" - návrat k údajům z vážení jednotlivých položek po krátkodobém vstupu do "Fn-0".

POSTUP NASTAVENÍ (na příkladě kdy vkládáme čtyři položky do stejné nádoby a potřebujeme dovážet poslední čtvrtou položku, kdy první tři mají hmotnosti 10g, 20g a 30g a výsledná celková hmotnost má být 100g)

1. Dejte nádobu, ve které se bude vážit na vážicí miskou

2. Vytarujte pomocí tlačítka "T"

3. Stiskněte tlačítko "F"

4. Jakmile se objeví funkce "Fn-SUE" stiskněte tlačítko "T"

5. Na displeji se střídavě objevují "Fn-0", "Fn-1" a "Fn-2". Stiskněte tlačítko "T" při "Fn-1".

6. Váha se hlásí znakem "E" na levé straně displeje, což značí, že je připravena a nastavena pro funkci "Fn-SUE".

7. Vložte do nádoby první položku a dovažte do 10g.

8. Vytarujte pomocí tlačítka "T" a dovažte druhou položku v nádobě na 20g.

9. Vytarujte pomocí "T" a dovažte třetí položku v nádobě na 30g.

10. Aby bylo možné zjistit celkovou hmotnost vložených položek do nádoby a dodat poslední čtvrtou položku do požadované hmotnosti je nutné provést postup z bodu 3, 4 a 5 s tím, že při zobrazení se "Fn-0" stiskneme tlačítko "T". To způsobí výstup váhy z funkce "Fn-SUE" a zobrazení celkové hmotnosti prvních tří položek t.j. 60g. Znak na levé straně displeje "=" znamená, že se je možno vrátit zpět do funkce "Fn-SUE".

11. Nyní dovážíme poslední čtvrtou položku tak, aby hmotnost byla 100g.

12. Během vážení prvních třech položek můžete průběžně sledovat celkovou hmotnost položek do nádoby vložených. Za tímto účelem je nutné provést činnosti uvedené v bodech 3 a 4 a následovně vystoupit z funkce ("Fn-0"). Návrat do další pracovní činnosti "Fn-SUE" se provede opakováním postupu z bodu 3 a 4 a v bodu 5, kde potvrdíme tlačítkem "T" hlášení "Fn-2".

13. Výstup z funkce "Fn-SUE" se provede následovně:

- Proved'te činnosti uvedené v bodech 3, 4 a v bodě 5 potvrd'te "Fn-0". Po těchto činnostech váhu vytarujte pomocí tlačítka "T". Z displeje se ztratí znak "-".

VÝZNAM TLAČÍTEK:

"I" zapíná a vypíná displej

"F" vstup do funkcí

"P" tisknutí (pokud je připojena tiskárna)

"C" kalibrace (pouze servisní funkce pro uživatele zavřena!)

"T" Tarování

zelená dioda uprostřed displeje nahoře signalizuje stabilizaci váhy

BEZPEČNOSTNÍ PODMÍNKY:

1. Váhy nesmějí být používány v prostorech kde se vyskytují:

- vibrace a otřesy

- víření vzduchu a prudké nárazy větru

- prašné ovzduší a agresivní výpary

- magnetické a elektrické pole nesmí přesáhnout 100 A/m

2. Váha musí být zapojena do sítě s nulovým vodičem.

3. Váha nesmí být použita k vážení magnetů ani feromagnetických slitin kovů.

4. Při přepravě chraňte váhu sejmutím vážicí misky.

5. Váha nesmí být zatěžována rukou ani větší hmotností, než je hmotnost 130% maximální váživosti!

6. Tavná pojistka je umístěna na zadní straně váhy.

ÚDRŽBA A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD:

1. Váhu udržujte v čistotě!

2. Mezi vážicí plochou a horním krytem váhy se nesmí nacházet žádné nečistoty. V případě jejich zjištění sejměte opatrně vážicí plochu a nečistoty jemně odstraňte!

3. V případě nepravidelné práce váhy způsobené krátkodobým výpadkem proudu v síti nebo objevili se na displeji hlášení "Error 4", váhu vypněte vytažením přívodní šňůry ze zásuvky a po několika vteřinách ji opět zasuněte.

4. **ZAKAZUJE SE** provádění jakýchkoli oprav váhy osobami k tomu nezpůsobilými, v tomto případě je záruka neplatná. Opravy hlaste ihned na tel: 0465/92 265, 0465/92367 nebo 0602/432800!