



www.insize.com



8202 ELEKTRONICKÁ JEŘÁBOVÁ VÁHA NÁVOD K POUŽITÍ

NASKENUJTE QR KÓD A
PODÍVEJTE SE NA VIDEO
S FUNKČNÍM VYTVOŘENÍM
PRODUKTŮ.



VIDEO



1. Úvod

- «1». Tato série elektronických jeřábových vah kombinuje spolehlivý, pokročilý elektrický hardware s kvalitním softwarem.
- «2». Používá mikroprocesor řady AT-89 a vysokorychlostní, vysoce přesnou technologii A/D převodu.
- Je vybaven speciálně navrženým obvodem pro kompenzaci chvění, takže může rychle dosáhnout stabilního stavu s vysokou odolností proti rušení.
- «3». Tato řada vah může být použita pro vážení v obchodním styku, dolech, skladech a při přepravě.

2. Specifikace

Maximální kapacita (kg)	Minimální hmotnost (kg)	Měřená divize (kg)	Volitelná divize (kg)
50	0.4	0.02	0.01
150	1.0	0.05	0.02
300	2.0	0.10	0.05
Čas ke stabilnímu čtení	≤8 sekund		
Maximální bezpečné zatížení	125 % plného rozsahu		
Specifikace displeje	5místný 15mm displej s červenými LED diodami o vysokém jasu 15 mm		
Závěsné svítidlo	360stupňový bezpečný háček a třmen		
Provozní teplota	-10°C ~ 40°C		
Provozní vlhkost	30%~90%RH		
Indikátor nízkého napětí	Indikátor nízkého napětí se rozsvítí, když je napájecí napětí váhy nízké.		
Napájecí zdroj	Čtyři (4) alkalické baterie AA/1,5 V		
Automatické vypnutí	30 minut po nečinnosti váhy nebo při extrémně nízkém napájení		
Kryt měřidla	Technický plast, odolný proti korozi, antistatický a lehký		
Klávesnice	Lehká dotyková klávesnice		

3. Ovládání klávesnicí

Klávesnice obsahuje klávesy jako OFF, DIVISION CONVERSION, ZERO. (Poznámka: výše uvedené klávesy lze použít v podnabídce k nastavení převodu kg-lb, zapnutí/vypnutí zvukového signálu, vynulování a výměny indikátoru atd.)



V režimu vážení stisknete toto tlačítko, aby se zobrazilo "OFF". Stisknete jej znovu, aby se přístroj vypnul. Váha přejde do pohotovostního režimu. Stisknete hlavní vypínač na zadní straně, aby se přístroj zcela vypnul.

M Stisknutím tohoto tlačítka přepínáte mezi měřeným dělením a volitelným dělením.

ZERO Stisknutím tohoto tlačítka vynulujete aktuální zobrazení.

4. Provoz

- Zapnutí váhy
- «1» Otevřete zadní kryt váhy.
- «2» Vložte 4 baterie typu AA a nastavte posuvný přepínač do polohy "B".
- «3» Zavřete zadní kryt.
- «4» Stiskněte červené tlačítko na zadní straně váhy, aby se váha zapnula. Nejprve se zobrazí maximální nosnost váhy a poté váha provede sekvenci autokontroly.
- «5» Po zobrazení hodnoty 0,0 a rozsvícení indikátoru stability je váha připravena k vážení. (Poznámka: před zahájením vážení se doporučuje nechat váhu 3–5 minut zahřát).

■ Zeroing

In general, the scale shows "0.0kg" or "0.00kg" after it is turned on. In case the display is showing numerical value other than "0", press **ZERO** to set the display to "0".

■ Weight Measurement

- ⟨1⟩ Once the load is suspended completely, the display shows the weight value of the load. When the "Stable" indicator is lit, weight value can be recorded.
- ⟨2⟩ In case there is tare such as cable, load the tare and press **ZERO** to zero the display to 0.0kg. The weight value after this will be the net weight. This will not change until the tare change or the scale being turned off.

■ Turn Off the Scale

- ⟨1⟩ After weighing operation, the scale should be turned off.
Press **OFF** key twice to turn off the display.
- ⟨2⟩ Press the ON/OFF switch on the back of the scale case to shut off the power to the scale completely to prevent the leakage of the battery.

5. Scale Care

1. The alkaline batteries with the Standard Option are not rechargeable battery. Do not attempt to charge them.
2. For weighing operation, please load the scale with weight load exceeding the scales maximum capacity.
3. Perform routine inspection and maintenance to ensure operation safety for these basic items:
 - ⟨1⟩ Check for loose bolts.
 - ⟨2⟩ Check hook and shackle for deformation, wearing and tearing.
 - ⟨3⟩ Check other scale component for signs of metal fatigue.
 - ⟨4⟩ Check for missing hook latch.

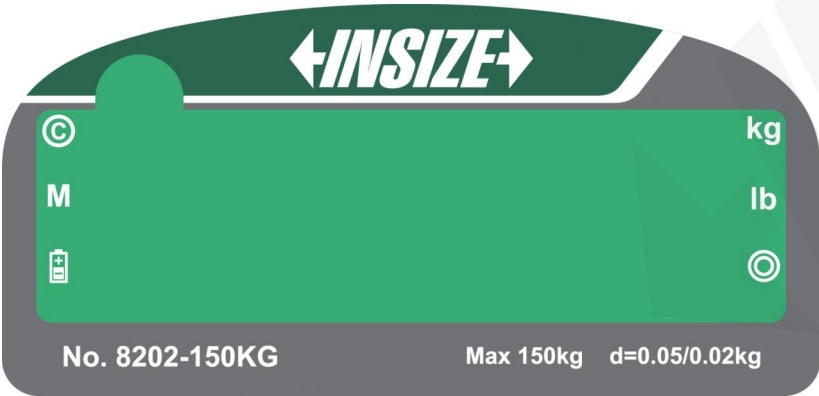
- ⟨5⟩ Vyvarujte se nárazům a otřesům displeje.
- ⟨6⟩ Nepoužívejte váhu v dešti nebo ve silně znečištěném prostředí.
- ⟨7⟩ Pokud váhu delší dobu nepoužíváte, vyjměte z ní AA baterie. V případě problémů "a" až "d" přestaňte váhu používat a zašlete ji zpět společnosti INSIZE k opravě nebo výměně vadných dílů.

6. Nastavení funkcí

Funkce	Provoz	Displej	Poznámky
	Stiskněte klávesu M během sekvence autokontroly váhy "9,... 0" pro vstup do podmenu	00000	Vstupte do podnabídky, kde je třeba zadat heslo.
	Stiskněte klávesu OFF pro přidání Stiskněte klávesu M pro posunutí číslice doleva	11111	Zadejte heslo "11111"
On/Off zvukového signálu stabilního vážení	Stiskněte klávesu ZERO	BEE 0	Vstupte do režimu nastavení ON/OFF alarmu. Stiskněte tlačítko OFF pro změnu. "0" pro vypnutí, "1" pro zapnutí.
Zero Function	Stiskněte klávesu ZERO	Stb 0	0: nulování povoleno, když je nestabilní 1: nulování nepovoleno, když je nestabilní Stiskněte OFF pro změnu

Funkce	Provoz	Displej	Poznámky
Zobrazovací jednotka přepínání mezi kg a lb	Stiskněte klávesu	Cht 0	Změna jednotky zobrazení. Stiskněte pro změnu. "0" pro libry a "1" pro kilogramy
Save results	Stiskněte klávesu	YES 0	0: neukládat 1: uložit Stiskněte pro změnu
	Stiskněte klávesu		Automatické restartování

7. Zobrazení



- Indikátor nízkého napětí. Když svítí tento symbol, systém je v režimu nízké spotřeby.
- Indikátor výměny. Když svítí tento symbol, znamená to, že hodnota na displeji je ve stavu volitelného dělení.
- Indikátor stability. Když svítí tento symbol, vážení je stabilní a zákazník může zaznamenat hmotnost.

8. Kalibrace

- Upozornění:
- 1> Po delším používání produktu proveďte kalibraci pomocí závaží.
 - 2> Pokud je produkt používán na jiných místech, než je uvedeno na výstražném štítku, je nutné jej před použitím kalibrovat. Lze použít kalibraci hmotností nebo kalibraci gravitačního zrychlení.

Kalibrace hmotností

Krok	Provoz	Displej	Poznámky
1	Stiskněte a podržte Tlačítko pro zapnutí	00000	
2	Stiskněte Klávesa pro přidání Stiskněte Klávesa pro přesun číslice vlevo pro zadání hesla "11111"		
3	Stiskněte klávesu	SPAN	Váha by měla být bez zatížení.
4	Stiskněte klávesu	SET 00000	

Krok	Provoz	Displej	Poznámky
5	Hmotnost nákladu		Čím blíže je hmotnost nákladu k plné kapacitě, tím lépe.
6	Stiskněte  klávesu pro přidání Stiskněte  klávesu pro přesun čísllice vlevo pro zadání hmotnosti nákladu Například 150		
7	Stiskněte klávesu 	HOLD	
8		150.00	

■ Kalibrace gravitačního zrychlení

Kalibrace gravitačního zrychlení se provádí změnou kalibračních koeficientů v jeřábové váze.

Původní kalibrační koeficienty jeřábové váhy jsou "a" a nové kalibrační koeficienty jsou "b", pak $b = a \times g_2 \div g_1$. "g1" je původní hodnota gravitačního zrychlení a "g2" je nová hodnota gravitačního zrychlení.

Postup úpravy je následující:

Krok	Provoz	Displej	Poznámky
1	Stiskněte a podržte  Tlačítko pro zapnutí		The five digits displayed are the original calibration coefficients "a" Please record it in the table below
2	Stiskněte  klávesu pro přidání Stiskněte  klávesu pro přesun čísllice vlevo pro zadání hesla "66666"		

Krok	Provoz	Displej	Poznámky
3	Stiskněte klávesu 	00000	
4	Stiskněte  klávesu pro přidání Stiskněte  klávesu pro přesun čísllice doleva a zadání nových kalibračních koeficientů "b"		
5	Stiskněte klávesu 		Systém se restartuje a používá nové kalibrační koeficienty

Poznámka:

Při každé změně kalibračních koeficientů vyplňte následující tabulku záznamů, aby byla k dispozici pro další úpravy. Upozorňujeme, že nová gravitační zrychlení "g2" pro čas 1 je stejné jako původní gravitační zrychlení "g1" pro čas 2 atd.

Tabulka záznamů o úpravách kalibračních koeficientů

Sériové číslo produktu:				
Čas	Datum	Původní kalibrační koeficienty "a"	Původní gravitační zrychlení "g1"	Původní gravitační zrychlení "g2"
1			9.81308	
2				
3				
4				