

Elektronická skladová můstková váha do 150 kg (přesnost 50 g)

Profesionální plošinová váha s nerezovou deskou 40x30 cm, LCD displejem a akumulátorem

MODEL: **ONDRAGON OD9100** • TOVÁRNÍ KÓD: **OD-9100** • EAN: **5907483091004**

MAX. VÁŽIVOST
150 KG

PŘESNOST
50 G

DESKA
NEREZ 40 X 30 CM

NAPÁJENÍ
SÍŤ + AKU 4V



VÝSTRAŽNÉ UPOZORNĚNÍ – PŘESNÝ TENZOMETRICKÝ SNÍMAČ A ZÁKAZ PŘETÍŽENÍ: Maximální váživost přístroje je 150 kg! **PŘÍSNÝ ZÁKAZ PŘETĚŽOVÁNÍ:** Břemena těžší než 150 kg způsobí nevratnou mechanickou deformaci tenzometrického snímače! **ZÁKAZ RÁZŮ:** Nikdy neházejte těžké bedny či pytle na plošinu z výšky – pokládejte je plynule! **VODOVÁHA:** Před vážením nastavte rovinu váhy pomocí 4 stavitelných nožek a bublinkové vodováhy!

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Technický parametr	Hodnota / Tovární specifikace
Model skladové váhy	ONDRAGON OD9100 (OD-9100)
Maximální nosnost (váživost)	150 kg
Dílek vážení (přesnost)	50 g
Rozměry vážicí plošiny	400 x 300 mm (40 x 30 cm)
Materiál vážicí desky	Nerezová ocel s protiskluzovým vlnitým profilem
Napájecí systém	Duální: síť 230 V / 50 Hz + vestavěný akumulátor 4 V
Doba provozu na akumulátor	až 50 hodin nepřetržitého provozu
Indikační terminál	Sklopné rameno se 3 podsvícenými LCD displeji (hmotnost, cena/kg, celkem)
Funkce terminálu	TARA, ZERO, sčítání položek (ADD), ukládání cen do paměti (M1–M7)
Nastavení roviny	4 šroubovací výškově stavitelné gumové nožky s libelou
Hmotnost váhy	cca 6,50 kg

HLAVNÍ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI

- Pevná svařovaná ocelová konstrukce s masivní nerezovou vážicí plochou 40 x 30 cm s protiskluzovým vlněním
- Duální napájení: síť 230 V a vestavěný 4V akumulátor pro nezávislou práci na trzích, ve skladech i v terénu
- Velký podsvícený LCD displej s funkcí výpočtu ceny a ukládáním jednotkových sazeb do paměti
- Sklopný sloupek pro rychlé složení a snadný transport v kufru automobilu

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A POUŽITÍ

Elektronická můstková plošinová váha ONDRAGON OD9100 je určena pro kontrolní vážení balíků, přepravek, pytlů a materiálu ve skladech, dílnách, velkoobchodech a zemědělství. Disponuje duálním napájením ze sítě 230 V a vestavěného akumulátoru.

Provozní a mechanická pravidla

- Váhu umístěte na pevnou, rovnou a nevibrující podlahu.
- Vyvarujte se průvanu a přímého sálavého tepla z topidel.
- Břemena umísťujte vždy do středu nerezové vážicí plošiny.
- Nevystavujte váhu trvalému působení deště ani stříkající vody.
- Při přemísťování váhu přenášejte oběma rukama za rám podstavce.

Zásady elektrického a aku napájení

- K nabíjení používejte originální napájecí kabel 230 V.
- Vestavěný 4V akumulátor dobíjejte pravidelně každé 2 měsíce.
- Při práci ze sítě zůstává akumulátor udržován v nabitém stavu.
- Nikdy neotvírejte kryt indikačního terminálu bez kvalifikace.
- Při poškození kabelu jej ihned vyměňte za nový certifikovaný.



2. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A INDIKAČNÍHO TERMINÁLU

1. **Nerezová vážicí deska 40x30 cm:** s prolisy proti skluzu.
2. **Svařovaný ocelový rám:** robustní základna s tenzometrem.
3. **Sklopný opěrný sloupek:** s aretačním šroubem pro transport.
4. **Indikační terminál:** odolné plastové pouzdro s displejí.
5. **Tři podsvícené LCD displeje:** Hmotnost / Cena za kg / Celkem.
6. **Dotyková klávesnice:** čísla 0–9, TARE, ZERO, paměti M1–M7.
7. **Čtyři stavitelné nožky s libelou:** pro perfektní vyrovnaní roviny.
8. **Vestavěný 4V gelový akumulátor:** zajišťuje až 50 hodin chodu.

3. SESTAVENÍ, VODOROVNÉ VYROVNÁNÍ A FUNKCE VÁŽENÍ

Sestavení a ustavení roviny

- Vyklopení sloupku:** Zvedněte sloupek s displejem do svislé polohy a pevně dotáhněte velký aretační šroub ve spodním kloubu.
- Vyrovnání podstavy:** Otáčením čtyř gumových šroubovacích nožek nastavte váhu tak, aby se vzduchová bublina v kruhové vodovaze nacházela přesně ve středovém kroužku. Tím je zaručena přesnost 50 g.
- Zapnutí přístroje:** Přepněte kolébkový vypínač na spodní straně terminálu do polohy ON. Displej provede autotest (odpočítávání 9 až 0) a ustálí se na nulové hodnotě.

Ovládací funkce klávesnice

- Funkce TARE (tárování):** Položte na desku prázdnou přepravku a stiskněte tlačítko TARE. Displej ukáže 0.00 kg a váží pouze čistou hmotnost vloženého zboží.
- Funkce ZERO (nulování):** Slouží k vynulování drobného posunu nuly před vážením.
- Výpočet ceny:** Po zvážení zboží zadejte na klávesnici jednotkovou cenu za kg – spodní displej okamžitě spočítá celkovou částku k úhradě.
- Paměťové klávesy M1–M7:** Umožňují uložit nejčastěji používané sazby pro rychlé vyvolání jedním stiskem.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ PRO ŠETŘENÍ BATERIE: Při nečinnosti delší než 10 sekund se podsvícení LCD displeje automaticky ztlumí do úsporného režimu. Jakmile na desku položíte břemeno nebo stisknete libovolné tlačítko, podsvícení se okamžitě plně rozsvítí.

4. TENZOMETRICKÝ SYSTÉM A SPRÁVA NAPÁJENÍ

- Vysoce přesný senzor zatížení:** Centrální tenzometr kompenzuje drobné posuny těžiště na nerezové ploše.
- Podsvícený třístupňový LCD displej:** Zajišťuje perfektní čitelnost i v šeru skladů a za přímého slunce.
- Nabíjení akumulátoru:** Zapojte síťový kabel 230 V. LED indikátor nabíjení svítí červeně, po plném nabití zezelená (cca 8 hodin).
- Ochrana proti hlubokému vybití:** Při poklesu napětí pod 3,5 V se zobrazí varování na displeji.

5. ÚDRŽBA, SKLADOVÁNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Plán pravidelné péče

- **Čištění nerezové plochy:** Desku otírejte vlhkým hadříkem s neutrálním saponátem. Nikdy nepolevejte terminál vodou!
- **Ochrana před prachem:** Pokud váhu nepoužíváte, složte sloupek a přikryjte přístroj ochrannou plachtou.
- **Péče o baterii:** Při dlouhodobém skladování dobijte akumulátor každé 2 měsíce, aby nedošlo k sulfataci článků.
- **Skladování:** Skladujte v suché místnosti při teplotě od 0 °C do +40 °C na rovném podkladu.

Odstraňování obvyklých potíží

Problém	Možná příčina	Postup řešení
Displej se nerozsvítí	Vybitý akumulátor / vypnutý spínač	Zapojte kabel 230 V, zapněte spínač ON
Nepřesné vážení	Nevyrovnaná váha / dotyk o stěnu	Nastavte nožky dle vodováhy, odsuňte váhu
Hlášení přetížení (OL)	Zátěž na plošině překročila 150 kg	Okamžitě břemeno z plošiny odstraňte!
Hmotnost kolísá	Silný průvan / nerovná podlaha	Odstraňte zdroj proudění vzduchu, vyrovnejte

6. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Záruční lhůta: Výrobce poskytuje záruku v délce **24 měsíců** pro spotřebitele (dle občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.) a **12 měsíců** pro nákup na IČO. Záruka se vztahuje na veškeré výrobní vady tenzometru, elektroniky displeje a napájecího zdroje.

Výluky ze záruky: Trvalá deformace tenzometrického snímače způsobená přetížením nad 150 kg nebo nárazem z výšky, mechanické rozbití displeje terminálu, zatopení elektroniky vodou, přirozený pokles kapacity akumulátoru.

Ekologická likvidace odpadů: Elektronické váhy a olověné akumulátory nepatří do směsného odpadu! V souladu se **Zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb.** a směrnicí **WEEE 2012/19/EU** odevzdejte přístroj i akumulátor do sběrného dvora k recyklaci.

7. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CE DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce / Dovozece: Falon-Tech Sp. z o.o., ul. Kielecka 46/4, 02-530 Warszawa, Polsko (BDO: 000007545).

Tímto na svou plnou odpovědnost prohlašuje, že výrobek:

Název výrobku: Elektronická skladová můstková váha do 150 kg • **Model:** ONDRAGON OD9100 (tovární typ: OD-9100) • **EAN:** 5907483091004

Spĺňuje všechna příslušná ustanovení evropských směrnic:

• Směrnice pro nízké napětí (LVD): **2014/35/EU** • Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC): **2014/30/EU**

• Směrnice RoHS: **2011/65/EU** • Směrnice o harmonizaci právních předpisů pro váhy: **2014/31/EU (NAWI)**

Applikované harmonizované normy: ČSN EN 61010-1:2010, ČSN EN 61326-1:2013, ČSN EN 55014-1:2017, ČSN EN 55014-2:2015.

VÝSTUPNÍ KONTROLA KVALITY (QC DEPT.): Zařízení prošlo metrologickým testem linearity a kalibrací nulového bodu.
Protokol QC: OD-2026-SCL-9100 • Datum expedice: 20. 10. 2026 • Zkušební komisař: *Waldemar Gluchowski, Výkonný ředitel*

**ONDRAGON
QC PASSED**