

Digitální obchodní váha 40 kg s LCD displejem ONDRAGON



Přesná elektronická pultová obchodní váha do 40 kg s výpočtem ceny, oboustranným podsvíceným LCD displejem, nerezovou plochou a vestavěnou baterií

Maximální váživost: 40 kg (přesnost vážení 5 g / e=5g)

Minimální váživost: 200 g (stabilní a přesný tenzometr)

Displejová výbava: 6x podsvícený LCD displej (3 pro obsluhu, 3 pro zákazníka)

Napájení zařízení: Integrovaný akumulátor 4V / 4Ah + síť 230 V

TECHNICKÉ PARAMETRY A SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

PARAMETR / TECHNICKÁ VLASTNOST	HODNOTA / TOVÁRNÍ SPECIFIKACE
Označení modelu	ONDRAGON OD-SCALE40 / Kód 7560
Maximální zatížení (Max)	40 kg
Minimální zatížení (Min)	200 g
Dílek stupnice (přesnost e)	5 g
Rozměry nerezové vážicí misky	cca 340 x 230 mm
Materiál vážicí plošiny	Potravinářská nerezová ocel s antikorozní úpravou
Zobrazovací jednotky	6 podsvícených zelených LCD displejů (Hmotnost, Cena/kg, Celkem)
Počet paměťových tlačítek cen	7 přímých pamětí jednotkových cen (M1 až M7)
Doplňkové funkce	TARA (dovažování), ZERO (vynulování), ADD (sčítání položek)
Výdrž akumulátoru	až 60 hodin nepřetržitého provozu na jedno nabití
Napájecí adaptér / síť	Vestavěný zdroj 230 V ~ 50 Hz + dobíjecí olověná baterie 4 V
Nivelační systém	4 šroubovací výškově stavitelné gumové nožky + kruhová vodováha
Pracovní teplota prostředí	-10 °C až +40 °C
Hmotnost váhy	cca 2,8 kg

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU

Před prvním použitím tohoto zařízení si pečlivě prostudujte celý tento návod k obsluze a veškeré bezpečnostní pokyny. Zařízení smí obsluhovat pouze dospělí, způsobilé a řádně poučené osoby. Nedodržení uvedených varování může vést k těžkým mechanickým poraněním, úrazu elektrickým proudem, popáleninám nebo škodám na majetku. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti výrobku.

Všeobecné bezpečnostní předpisy a ochrana zdraví (BOZP)

1. Bezpečnost pracovního prostoru a dílny

- Pracoviště udržujte vždy v čistotě, uklizené a dokonale osvětlené. Nepořádek a špatné světlo zvyšují riziko úrazu.
- Nikdy nepracujte v prostorách s nebezpečím výbuchu nebo v blízkosti hořlavých kapalin, plynů a laků.
- Během provozu zajistěte bezpečný odstup dětí, nepovolaných osob a zvířat.
- Při práci v dílně zajistěte dobré větrání a přísuv čerstvého vzduchu.

2. Elektrická a mechanická bezpečnost

- Vidlice napájecího kabelu musí odpovídat typu zásuvky 230 V. Kabel nikdy neupravujte ani nezatěžujte.
- Chraňte elektrické přístroje před deštěm, stříkající vodou a vysokou vlhkostí.
- Používejte výhradně zásuvky jištěné proudovým chráničem (RCD) s vybavovacím proudem max. 30 mA.
- Před výměnou nástrojů nebo seřizováním vždy odpojte přívodní kabel ze zásuvky (nebo vyjměte akumulátor).

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Ochrana zraku a hlavy

Při práci vždy používejte certifikované ochranné brýle nebo obličejový štít dle EN 166. Při sekání a bourání noste pevnou ochranu obličeje.

Ochrana sluchu a dýchání

Při hladině hluku nad 85 dB(A) používejte chrániče sluchu dle EN 352 a respirátor třídy FFP2 proti jemnému prachu a aerosolům.

Ochranný oděv a obuv

Noste přiléhavý pracovní oděv bez volných tkanic, bezpečnostní protiskluzovou obuv a zesílené ochranné rukavice.

SPECIFICKÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO MODEL 7560

KRITICKÁ PRAVIDLA PRO BEZPEČNOU OBSLUHU ZAŘÍZENÍ

- NIKDY nepřekračujte maximální povolenou nosnost 40 kg! Přetížení může nevratně zdeformovat vnitřní tenzometrický snímač.
- Váhu neumísťujte na přímý průvan (např. před klimatizací, ventilátor nebo otevřené okno), který může způsobit kolísání naměřených hodnot.
- Chraňte přístroj před přímým stykem s tekoucí vodou a agresivními kapalinami (čistěte pouze vlhkým hadříkem).
- Při práci na vestavěnou baterii dbejte na včasné dobití akumulátoru; vybitou baterii nenechávejte dlouho stát.
- Váhu nepoužívejte v silném elektromagnetickém poli (v bezprostřední blízkosti velkých motorů, svářeček nebo vysílačů).
- Zařízení je technologickou/kontrolní vahou; není úředně cejchována pro cejchovaný platební styk.

Zakázané činnosti a manipulace

- Je přísně zakázáno vyřazovat z provozu bezpečnostní spínače, demontovat ochranné kryty nebo upravovat konstrukci přístroje.
- Nikdy neponechávejte spuštěné zařízení bez dozoru dospělé odpovědné osoby.
- Se zařízením nepracujte při únavě, pod vlivem alkoholu, omamných látek nebo tlumících léků.
- Při zjištění neobvyklých vibrací, kouře, zápachu spáleniny nebo nadměrného hluku okamžitě stroj vypněte a odpojte od sítě.

Popis konstrukčních částí a montážní postupy

PŘEHLED HLAVNÍCH KOMPONENTŮ ZAŘÍZENÍ

1. Odnímatelná nerezová vážicí miska se zvýšeným bezpečnostním okrajem
2. Čelní ovládací panel pro obsluhu s 3 podsvícenými LCD displeji
3. Zadní zákaznický panel s 3 podsvícenými LCD displeji pro kontrolu nákupu
4. Vodotěsná fóliová numerická klávesnice s paměťovými klávesami M1–M7
5. Kruhová bublinková vodováha pro přesné horizontální vyrovnění
6. Čtyři otočné stavitelné gumové nožky pro eliminaci nerovností stolu
7. Hlavní kolébkový síťový vypínač I/O umístěný na spodní straně těla
8. Napájecí kabel 230 V pro dobíjení z běžné zásuvky
9. Vnitřní vysoce přesný hliníkový tenzometrický snímač zatížení
10. Integrovaný dobíjecí bezúdržbový akumulátor 4 V

Obsah dodávaného balení výrobku

- Elektronická obchodní pultová váha ONDRAGON 40 kg
- Nerezová vážicí plošina
- Vestavěný akumulátor 4 V (předinstalovaný)
- Síťový napájecí kabel 230 V
- Návod k obsluze a kalibrační pokyny v českém jazyce

POKYNY PRO SESTAVENÍ, UVEDENÍ DO PROVOZU A PRACOVNÍ POSTUPY

1. Položte váhu na pevný, stabilní a rovný stůl nebo pult.
2. Otáčením čtyř gumových nožek vycentrujte vzduchovou bublinu vodováhy přesně do vyznačeného středu kruhu.
3. Nasaďte nerezovou vážicí misku na nosné plastové trny váhy.
4. Přepněte síťový kolébkový vypínač na spodku skříně do polohy 'I' (ZAP).
5. Váha provede automatický test displeje (odpočítávání 99999 až 00000) a ustálí se na hodnotě 0.000 kg.
6. FUNKCE TARA: Položte na misku prázdnou nádobu / misku a stiskněte klávesu TARE – displej se vynuluje.
7. Vložte zboží a na numerické klávesnici zadejte jednotkovou cenu za 1 kg – váha okamžitě spočítá celkovou částku k úhradě.
8. ULOŽENÍ CENY: Zadejte cenu, stiskněte klávesu STORE a následně paměťové tlačítko M1–M7 pro trvalé uložení.
9. Po skončení prodeje váhu vypněte vypínačem a v případě potřeby připojte kabel do zásuvky 230 V k dobíjení baterie.

DOPORUČENÍ PRO MAXIMÁLNÍ ŽIVOTNOST STROJE

Dodržujte doporučený pracovní cyklus a nepřetěžujte zařízení nad stanovené limity. Po dokončení práce přístroj pečlivě očistěte, vyfoukejte chladicí štrbiny a uložte v suchém a čistém stavu.

Plán pravidelné údržby, skladování a řešení problémů

PLÁN PRAVIDELNÉ ÚDRŽBY A OŠETŘOVÁNÍ

- Nerezovou misku po práci sejměte a omyjte teplou vodou se saponátem; tělo váhy otřete vlhkým hadříkem.
- Zabraňte vniknutí tekutin a sypkých materiálů pod nerezovou misku do otvoru snímače.
- Váhu nepřenášejte za nerezovou misku, ale uchopte ji oběma rukama zespodu za plastové šasi.
- Akumulátor dobíjejte pravidelně minimálně jednou za 2 měsíce, i když váhu nepoužíváte.
- Skladujte v suchém prostředí při teplotě od 0 °C do +35 °C.

Zimní odstávka a skladování

- Před dlouhodobým uskladněním zařízení pečlivě očistěte od prachu, zbytků kapalin a maziv.
- Kovové a nenatřené plochy ošetřete tenkým filmem konzervačního oleje proti korozi.
- Akumulátory nabíjete na cca 70 % a skladujte při stálé teplotě od +10 °C do +25 °C.
- Uložte v suché a větrané místnosti mimo dosah dětí a nepovolných osob.

Kontrola elektrických a mechanických prvků

- Před každým spuštěním vizuálně zkontrolujte přívodní kabel a spolehlivost vypínačů.
- Pravidelně kontrolujte opotřebené uhlíky u kartáčových motorů (výměna při délce pod 5 mm).
- Všechny šroubové spoje a upínací matice udržujte pevně dotažené.

SYSTEMATICKÁ TABULKA VYHLEDÁVÁNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Projev závady / Symptom	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření / Řešení
Váha po zapnutí nereaguje, displeje nesvítí	Vybitý vnitřní akumulátor nebo vypnutý spodní síťový vypínač	Připojte napájecí kabel 230 V, zkontrolujte spodní vypínač a nechte baterii nabíjet min. 4 hodiny.
Na displeji se zobrazuje hlášení -OL- nebo pípá	Váha je přetížena závažím přesahujícím 40 kg	Okamžitě odstraňte z vážicí misky nadměrnou zátěž, aby nedošlo k poškození tenzometru.
Hodnoty na displeji kolísají a neustálí se	Průvan z ventilátoru, nerovný podklad nebo kontakt misky s okolím	Vyrovnejte nožky dle vodováhy, chraňte před větrem a ujistěte se, že miska o nic nedrhne.
Chyba při výpočtu celkové ceny	Nesprávně zadaná jednotková cena nebo aktivovaná funkce TARA	Vynulujte klávesou ZERO, zkontrolujte polohu desetinné tečky a zadejte cenu znovu.

UPOZORNĚNÍ K SERVISNÍM ZÁSAHŮM

Veškeré opravy vnitřních elektrických a mechanických součástí, které nejsou přímo popsány v tomto návodu k obsluze, smí provádět výhradně kvalifikovaný elektrotechnický odborník nebo autorizovaný servis značky ONDRAGON.

Ekologická likvidace a ES Prohlášení o shodě

Ekologická likvidace a nakládání s odpady (OEEZ)



OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A RECYKLACE ODPADNÍCH ZAŘÍZENÍ:

Symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku, obalu nebo v dokumentaci znamená, že použité elektrické a elektronické zařízení (OEEZ) nesmí být likvidováno společně se směsným komunálním odpadem z domácností. V souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a zákonem o odpadech musí být zařízení odevzdáno na určených sběrných místech k bezplatné ekologické recyklaci.

Správnou likvidací tohoto výrobku pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví. Obalové materiály (karton, fólie, EPS) roztříděte a odevzdejte do příslušných kontejnerů na tříděný odpad.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / CE DECLARATION OF CONFORMITY

Vydané v souladu se zákonnými požadavky Evropské unie na technickou bezpečnost výrobků

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: ONDRAGON Tools Europe s.r.o., Technická 182, 160 00 Praha 6, Česká republika

Výrobek / Zařízení: Digitální obchodní váha 40 kg s LCD displejem ONDRAGON

Typové označení / Model: ONDRAGON 7560 (výrobní řada 2026)

Funkční popis zařízení: Přesná elektronická pultová obchodní váha do 40 kg s výpočtem ceny, oboustranným podsvíceným LCD displejem, nerezovou plochou a vestavěnou baterií

Tímto prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že výše uvedený výrobek splňuje veškerá příslušná ustanovení následujících směrnic a nařízení Evropského parlamentu a Rady:

- Směrnice 2006/42/ES o strojních zařízeních (Machinery Directive)
- Směrnice 2014/35/EU o elektrických zařízeních nízkého napětí (LVD)
- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v EEZ (RoHS) ve znění (EU) 2015/863

Aplikované harmonizované evropské technické normy a specifikace:

EN 61010-1:2010, EN 61326-1:2013 (EMC pro laboratorní a měřicí zařízení), EN 55011:2016

Technická dokumentace je uložena v sídle zplnomocněného zástupce v České republice a je k dispozici příslušným kontrolním orgánům tržního dozoru.

Místo a datum vydání: Praha, 20. ledna 2026

Funkce a jméno: Ing. Pavel Vondráček, Technický ředitel ONDRAGON Tools Europe s.r.o.

Podpis a razítko dovozce

Upozornění k překladu a technické podpoře

Tento návod k obsluze byl zpracován s maximální péčí na základě originální technické dokumentace výrobce. V případě nejasností, dotazů k náhradním dílům nebo technickým detailům se obraťte na autorizovanou zákaznickou podporu prodejce na adrese obchod@nasenaradi.cz nebo navštivte oficiální e-shop www.nasenaradi.cz.