

***DIGITALNA VAGA VALUE VES-50A***

***UPUSTVO***



## 1. Osnovni dijelovi

Na slici prikazana je kompletna vaga u plastičnom koferu. Glavni elementi uključuju:

- platformu za vaganje (237 × 237 mm)
- LCD ekran
- tipke: **FUNCTION**, **B/L (backlight)**, **CHARGE**, **RECOVER**, **CLEAR**, **REPEAT**, **ENTER**, **POWER**
- napajanje: 9 V DC baterija ili AC adapter
- transportni kofer otporan na udarce

## 2. Specifikacije uređaja

Karakteristike	Vrijednost
Model	VES-50A
Maksimalna težina	50kg
Rezolucija	2g
Preciznost	±0,05 % punog opsega
Ekran	LCD, 7-segmentni, sa prikazom moda i alarma
Napajanje	DC 9 V (trajanje baterije ≥ 80 h), ili AC adapter
Radna temperatura	-10 °C do +40 °C, vlaga ≤ 75 %
Platforma	237 × 237 mm
Težina	~ 5 kg
Automatsko isključivanje	nakon 30 minuta bez aktivnosti
Anti-collision	DA (za stabilnost i zaštitu očitavanja)

## 3. Upozorenja (Sigurnosne upute)

- Ne prekoračivati maksimalni kapacitet vage
- Stavite predmet precizno u sredinu platforme, bez trzanja ili dodira žica
- Ne čuvati i ne koristiti na mjestima s visokom temperaturom, vlagom, eksplozivnim gasovima ili jarkim magnetnim poljima
- Ne otvarati unutrašnjost uređaja — servisiranje samo od strane ovlaštenog servisa
- Prilikom dužeg skladištenja, izvaditi bateriju
- B/L svijetlo se automatski gasi nakon 30 sekundi neaktivnosti

## 4. Mogućnosti rada

### a) Funkcije:

- **FUNCTION**: izmjena jedinica (kg ↔ oz ↔ lb)
- **B/L**: uključivanje/isključivanje pozadinskog osvjetljenja ekrana
- **CLEAR**: izlazak iz modova i povratak na osnovni prikaz težine
- **CHARGE**: mod za punjenje rashladnog sredstva
- **RECOVER**: mod za povrat rashladnog sredstva
- **REPEAT**: ponavljanje prethodno unesenog punjenja/recuperacije
- **ENTER**: potvrda unosa ili izlazak iz moda
- **POWER**: uključivanje/isključivanje uređaja

**b) SCALE MODE (osnovni mod vaganja)**

- Nakon uključivanja, vaga se koristi kao standardna vaga
- Prvo očitavanje mora biti  $\geq 1$  kg, zatim prikaz rezolucije prema tehničkim parametrima

**c) CHARGE MODE – način punjenja**

1. Uključiti vagu
2. Postaviti spremnik sa gasom na vagu i sačekati stabilno očitavanje
3. Pritisnuti **CHARGE**, unijeti željenu količinu ( $>50$  g), zatim **ENTER**
4. Vaga aktivira punjenje; alarm će zvoniti kada preostane  $\leq 0,05$  kg
5. Kada vaga pokaže unesenu količinu, ručno zaustaviti sistem, očitavanje ostatka je prikazano
6. **ENTER** se koristi za izlaz iz moda punjenja
7. Za grešku u tipu unosa, pritisnuti **ENTER** pa ponovno **CHARGE**

**d) RECOVER MODE – način povrata**

- Slično CHARGE modu: odaberite **RECOVER**, unesite količinu, potvrdite i sačekajte završetak
- Alarm se oglašava kad preostane  $\leq 0,05$  kg gasa
- U slučaju pogreške sa tipkama, pritisnite **ENTER** pa ponovite **RECOVER**
- Ako unesena količina  $>$  brut težine spremnika, prikazuje se “ERROR”
- Preporuka: ne opterećivati više od 80 % kapaciteta

**e) REPEAT MODE**

- Pritisnuti **REPEAT** za ponavljanje posljednje punjenja ili provjere bez ponovnog unosa broja
- Za reset ili ponovni rad, isključiti uređaj, sačekati 3 s, pa ponovo uključiti

## 5. Održavanje

- Čistiti površinu vage blago vlažnom krpom s blagim deterdžentom, bez hemikalija
- Ugasiti uređaj nakon korištenja; izvaditi bateriju ako se ne koristi duže vrijeme
- Nemojte spremati na vlažnim, vrućim, eksplozivnim mjestima ili u magnetnim poljima
- Servisiranje samo kod ovlaštenih distributera; gubitak garancije ako otvarate uređaj sami

## 6. Rješavanje problema

- *Pogrešna jedinica (kg/oz/lb):* pritisnite **FUNCTION** za promjenu
- *Ekranu nema pozadinskog osvjetljenja:* upotrijebite B/L, osvjetljenje automatski prestaje nakon 30 s
- *Alarm pri punjenju/povratu:* kada gasa ostane  $\leq 0,05$  kg  $\rightarrow$  sistem završava automatski
- *Greška “ERROR”:* unesena količina veća od ukupne mase spremnika  $\rightarrow$  ponovite unos
- *Ne reaguje na tipke:* isključiti i ponovo uključiti nakon 3 sekunde

## 7. Uslovi garancije za digitalnu vagu Value VES-50A

### 1. *Trajanje garancije*

Garancija na vagu iznosi **12 mjeseci** od datuma kupovine.

### 2. *Garancija pokriva*

- Greške u materijalu ili izradi koje onemogućavaju normalan rad vage
- Tehničke kvarove u elektronici pri uobičajenoj i propisanoj upotrebi
- Kalibracione greške uzrokovane fabričkim nedostacima

### 3. *Garancija ne pokriva*

- Oštećenja nastala neispravnim rukovanjem, mehaničkim udarima, padovima ili vlagom
- Oštećenja zbog preopterećenja (npr. vaganje tereta preko 50 kg)
- Nepravilno skladištenje, korozija, zaprljanost ili ulazak tečnosti u uređaj
- Korištenje neodgovarajućih baterija ili nestručna zamjena istih
- Intervencije ili pokušaji popravke od strane neovlaštenih osoba

### 4. *Postupak ostvarivanja garancije*

- Kupac mora priložiti **originalni račun ili garantni list s datumom kupovine i pečatom prodavca**
- Vagu treba vratiti u servis **u čistom stanju** i u ambalaži koja sprječava daljnje oštećenje
- Opisati kvar što preciznije radi brže obrade
- Servis ima pravo testirati uređaj i odlučiti da li je kvar pokriven garancijom

### 5. *Rok popravke*

- Garancijski servis se obično izvršava u roku do **15 radnih dana**, osim ako je potrebno naručivanje posebnih dijelova.

### 6. *Ostalo*

- U slučaju da kvar nije moguće popraviti, korisniku se može ponuditi zamjenski uređaj istih ili boljih karakteristika
- Odbacivanje garancije važi ako se utvrdi nestručno rukovanje ili fizičko oštećenje
- Ova garancija ne isključuje prava potrošača koja proizlaze iz zakonske odgovornosti za materijalne nedostatke