

# CELY

*Uživatelský manuál*



Ref.: 49-MCEPS56EN03 Rev.: 03

## **PS-50/60**

### **VÁHA POUZE K VÁŽENÍ**



## 1. PREZENTACE

POZOR:není povoleno používat tyto váhy k účelům zmíněným v paragrafu 2a článku 1 směrnice 90/384/CE, tudíž nejsou platné pro komerční transakce.

Váhy model PC-50 jsou přesné, rychlé a mnohostranné pouze vážící váhy pro všechna použití.V této řadě jsou tři modely vah. Rozměry plošiny jsou 190mm x 230mm, kapacita od 3 kg do 15 kg.

Všechna tlačítka jsou zavařená, membránová tlačítka jsou barevně označená a displeje velké LCD jsou snadné ke čtení. A vybavené podsvícením.

Všechny přístroje obsahují zero, táru, změnu jednotky hmotnosti, změnu funkce úseku.

Série PS-60 je vybavena ochranou proti prachu a tekutinám odpovídající IP-68.

## 2. SPECIFIKACE

<b>SÉRIE PS-50/60</b>			
<b>Model č.</b>	PS-50/60-3	PS-50/60-6	PS-50/60-15
Rozsah	3kg	6kg	15kg
Krok	1g/0.5g	2g/1g	5g/2g
Rozklad	1/3,000 or 1/6,000		
Maximální tára	3kg	6kg	10kg
Minimální hmotnost	20g/10g	40g/20g	100g/40g
Rozměry plošiny	190mm x 230mm		
Jednotka hmotnosti	kg		
Volitelné funkce	Pípátko, podsvícení, nerezová plošina		

## 3. INSTALACE

### 3.1. OBECNÁ INSTALACE

Váha by měla být umístěna na pevný rovný povrch.

Vyhňte se extrémním teplotám. Nevytavujte váhu přímému slunečnímu záření nebo do blízkosti klimatizace

Nepokládejte váhu na nestabilní stoly. Stoly i podlaha by měly být pevné a nevíbrovat. Nepokládejte váhu do blízkosti vibrujícího přístroje.

Vyhňte se uvolněným elektrickým zásuvkám. Nepoužívejte váhu v blízkosti zařízení s vysokou spotřebou el. Energie, jako jsou pájecí přístroje a velké motory.

Vyhňte se vysoké vlhkosti, která může způsobit srážení. Neponořujte váhu do vody.

Vyhňte se průvanu např. z větráku nebo otevřených dveří. Neumísťujte váhu v blízkosti otevřeného okna.

Udržujte váhu čistou.

Nepokládejte nic na váhu, když ji nepoužíváte.




### 3.2. INSTALACE SÉRIE PS-50/60

Váhy série PS-50/60 požívají AC/DC adapter a mohou být použity take s dobíjecí baterií. Ujistěte se, že voltáž el. Zásuvky odpovídá té, uvedené na adaptéru.

Zástrčka pro adapter je umístěna pod váhou.

**! Provedte kalibraci tak, jak jde uvedeno v 7.2 (Calibration)**

## 4. POPIS KLÁVES

KEY	POPIS	
	PRIMÁRNÍ FUNKCE	SEKUNDÁRNÍ FUNKCE
	Zapnutí a vypnutí váhy	
	Stiskněte k vytárování váhy. Když necháte tlačítko stisknuté po dobu 4 vteřin, můžete změnit jednotku hmotnosti.	Nastavení parametrů a ostatních funkcí
	Vynulování	Vybere každý parametr a příslušné možnosti

## 5. DISPLEJ

LCD displej zobrazuje jednu hodnotu a různé znaky pod číslicemi.



: indikátor zero



: indikátor stability

**NET** : indicator táry: současná hmotnost v net vážícím režimu


**Bat. Lo** : Indikátor vybité baterie. Když se tento indikátor rozsvítí, dobijte baterii.

**Kg** : současná jednotka hmotnosti je kg

**Lb** : současná jednotka hmotnosti je libra.

## 6. OBSLUHA


### 6.1. RUČNÍ VYNULOVÁNÍ


Stiskněte kdykoliv  pro vynulování. Když je dosaženo vynulování, displej zobrazí indikátor nuly  
Váha je opatřena funkcí ručního nulování pro řešení menších problémů ve váhových odchylkách nebo nahromadění materiálu na plošině.

### 6.2. NASTAVENÍ TÁRY

Pokud je to nutné, vynulujte váhu stisknutím . Objeví se indikátor nuly.

Položte na plošinu jakýkoli obal a objeví se hmotnost.

Stiskněte  pro nastavení táry. Hmotnost, která se objeví na displeji je uložena jako tára a tato hodnota se odečte z displeje, který se vrátí na nulu. NET indicator se aktivuje. Když se přidá výrobek, objeví se pouze váha výrobku bez obalu. Pokud se přidá k prvnímu jiný výrobek, tára může být nastavena podruhé. A znovu, po nastavení táry se objeví pouze hmotnost přidaného výrobku.

Když se sejme balení z váhy, objeví se mínusová hodnota. Pokud byla nastavena tára předtím, než byl výrobek odebrán, tato hodnota znamená hrubou hmotnost balení plus všech výrobků, které byly odebrány. Indikátor nuly bude svítit take, neboť plošina se navrátí do stejné situace, jako když bylo stisknuto .


### 6.3. ZMĚNA JEDNOTKY HMOTNOSTI

Stiskněte  na 4 vteřiny a jednotka hmotnosti se změní. Vybraná jednotka se rozsvítí. (kg nebo lb).






## 7. KONFIGURACE

### 7.1. PŘÍSTUP DO REŽIMU KONFIGURACE







Tato váha má 7 konfiguračních parametrů, které mohou být nastaveny uživatelem a také způsob pro zadání kalibrace.

Pro nastavení konfiguračních parametrů nebo pro zadání kalibrace zapněte přístroj stisknutím . Zobrazí se F0 CAL.




### 7.2. KALIBRACE

Po zadání konfiguračního módu se na displeji zobrazí první funkce "CAL". Stiskněte  a zobrazí se "UNLOAD". Ujistěte se, že plošina je prázdná a když je indicator stability aktivní, stiskněte znovu . Displej zobrazí kalibrační hmotnost. Stiskněte  pro výběr kalibrační hmotnosti v kg (např.: A0 2, A1 4, A2 6). Po výběru hmotnosti stiskněte  a displej zobrazí "LOAD". Položte kalibrační hmotnost na váhu a aktivuje se indicator stability. Stiskněte  pro uložení. Zobrazí se "PASS". Váha poté vykoná automatickou kontrolu a bude připravena k použití.






### 7.3. ZMĚNA KROKU

Po zadání konfiguračního módu se na displeji zobrazí "F0 CAL". Stiskněte  a na displeji se zobrazí "F1 INC". Stiskněte  pro odeslání poté stiskněte  a vyberte krok 0.5 nebo 1.0 g. Stiskněte  pro uložení. Stiskněte  a  současně pro ukončení.






### 7.4. OVĚŘENÍ INTERNÍHO DĚLENÍ

Po zadání konfiguračního módu se na displeji zobrazí "F0 CAL". Stiskněte dvakrát  a na displeji se zobrazí interní počtadlo. Stiskněte  a zároveň  pro ukončení.






### 7.5. NASTAVENÍ PODSVÍCENÍ

Po zadání konfiguračního módu se na displeji zobrazí "F0 CAL". Stiskněte třikrát  a zobrazí se "F3 BT". Stiskněte  pro zadání, poté stiskněte  pro změnu podsvícení (AU: automaticky, OFF: deaktivováno, ON vždy aktivní). Stiskněte  a současně  pro ukončení.






## 7.6. NASTAVENÍ SEKUNDÁRNÍ JEDNOTKY HMOTNOSTI

Po zadání konfiguračního módu se na displeji zobrazí "F0 CAL". Stiskněte čtyřikrát  a zobrazí se "F4 unt". Stiskněte  pro zadání, poté stiskněte  pro změnu sekundární jednotky hmotnosti. Stiskněte  a současně  pro ukončení.

## 7.7. NASTAVENÍ ČASOVAČE

Po zadání konfiguračního módu se na displeji zobrazí "F0 CAL". Stiskněte pětkrát  a zobrazí se "F5 oFF". Stiskněte  pro zadání, poté stiskněte  pro změnu času (než se váha přepne do sleep módu (možnosti: "oN", 3, 5, 10 a 20 minut). Stiskněte  a současně  pro ukončení.

## 7.8. NASTAVENÍ NÍZKÉ NEBO VYSOKÉ RYCHLOSTI

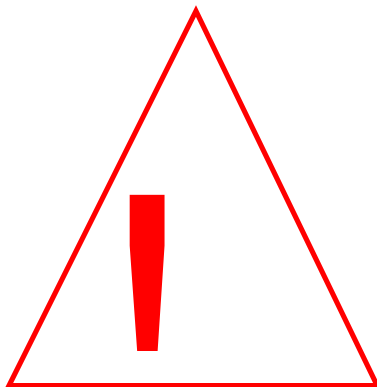
Po zadání konfiguračního módu se na displeji zobrazí "F0 CAL". Stiskněte šestkrát  a zobrazí se "F6 FLT". Stiskněte  pro zadání, poté stiskněte  pro změnění průměrného času předtím, než začne pracovat filtr, možnosti: 1,2,3,4. Čím je hodnota vyšší, tím je váha přesnější. Stiskněte  a současně  pro ukončení.

## 8. OBSLUHA BATERIE

Tento typ váhy je vybaven nabíjecí baterií .(6V 74Ah olověnáBaterie vydrží přibližně 72 hodin.

Pozn.: Nové baterie jsou jen částečně nabitě. Před použitím váhy, vložením a nabíjením baterie dodržujte níže uvedené pokyny.

Některé baterie budou výkonnější po několika dobíjecích a avybíjecích cyklech. Výkon baterie závisí na mnoha různých faktorech, včetně konfigurace podsvícení a obsluhy.



Nikdy nepoužívejte poškozenou nabíječku nebo baterii.

Nikd baterii nezkratujte.. Náhodný zkrat může nastat, pokud nějaký kovový předmět (mince, papírová svorka) dělá přímé spojení mezi plusovými a minusovými póly baterie.(kovové konektory). Tohle se může stát například pokud byste baterii přenášeli v kapse. Zkrat může poškodit baterii nebo object, který spojení způsobuje.

Nevhazujte baterie do ohně..

Zneškodněte baterie předepsaným způsobem (místní vyhláška)

Neodhazujte baterie do odpadků.

Nenabíjejte baterii v nedostatečně větrané místnosti..

Když potřebuje baterie nabít, šipka umístěná nad symbolem vybité baterie se rozsvítí. Baterie musí být nabitá, když se objeví šipka nad symbolem. Váha

bude poté pracovat cca 10 hodin a poté se automaticky vypne pro ochranu baterie.

Pro nabití baterie jednoduše zapněte do el. Zásuvky. Není nutno váhu zapínat.

Pro úplné dobití dobíjejte baterii 12 hodin.

Hned pod výsledkovým displejem je kontrolka LED, která indikuje status nabíjení. Když je váha zapojena do el. Sítě, vnitřní baterie se bude nabíjet. Zelená LED indikuje, že baterie je plně nabitá, červená, že je téměř vybitá a žlutá, že je nabíjena.

Pro maximální výkon baterie::

Vždy používejte originální baterie a AC adapter. Záruka na váhu se nevztahuje na poškození způsobená použitím jiné baterie nebo nabíječky, která není originální. Výkon adaptéru je 9V, ale normální rozsah výkonu je 11-15V.

Nové baterie a baterie, které byly po dlouhou dobu skladovány se mohou nabíjet déle.



Skladujte baterie při pokojové teplotě nebo podobné teplotě při nabíjení.

Nevystavujte baterie teplotě menší než -10 stupňů a více než plus 45 stupňů.

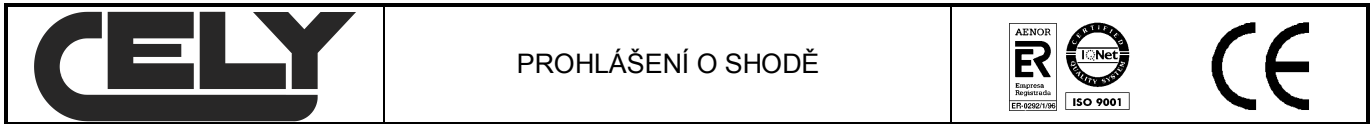
Po dlouhé době baterie postupně ztrácí nabíjecí kapacitu a vyžadují delší nabíjení.

Tohle je normální. Když nabíjíte baterii pravidelně a všimnete si, že operativní čas se snižuje a nabíjecí doba zvyšuje, je vhodné zakoupit novou baterii.

**9. ERROR KÓDY**

KÓD	POPIS	ŘEŠENÍ
- -OL -	Nadměrná hmotnost	Sundejte hmotnost z váhy. Pokud problem přetrvává, kontaktujte svého distributora nebo CELY.
Err 4	Chyba vynulování	Váha nebyla správně nastavena v rozsahu nuly nebo byla zapnuta, když bylo stisknuto tlačítko  . Odejměte všechno z váhy a zkuste znovu. Použijte  k vynulování. Pokud problem přetrvává, kontaktujte svého distributora nebo CELY.
Err 6	A/D mimo rozsah	Hodnoty A/D konvertoru jsou mimo normální rozsah. Sundejte všechno z váhy, pokud je na ní nadměrná hmotnosta zkontrolujte, zda je plošina na svém místě. Tento error může poukazovat na to, že plošina nebo elektronika nepracují korektně. Pokud problem přetrvává, kontaktujte svého distributora nebo CELY.





Manufacturer:

**CELY**

Type:

**Série PS-50/60**

Výše zmíněný výrobce prohlašuje, že zde popsaný přístroj odpovídá požadavkům obsaženým ve směrnici 89/336/CEE and 73/23/CEE a kde je to aplikovatelné, je v souladu s následujícími předpisy:

**E**

- EN55022 Class B
- EN61000-4-2
- EN61000-4-3
- EN61000-4-4
- EN60950

Ref.: 49-MCEPS56EN03 Rev.:03

05/08/15





**CELY**