

ZÁVĚSNÁ VÁHA

UŽIVATELSKÝ MANUÁL - NÁVOD K OBSLUZE

Manuál je univerzální pro více modelů. Popsané funkce a ovládací prvky se mohou lišit.

UPOZORNĚNÍ: Váha není cejchovaná ani cejchuschopná!

ÚVOD

Tato elektrická jeřábová váha je vážním zařízením s vysokou přesností. Přímé zavěšení na vážní zařízení umožňuje provést zavěšení, vážení i záznam údajů současně. Díky svým výhodám, mezi které patří pohodlná obsluha, prostorová nenáročnost a dostupná cena, jde o velmi vhodné zařízení pro použití v rámci hutnictví, zpracování konstrukčních materiálů nebo v rámci skladů a přístavů. Jednodisplejová elektrická jeřábová váha je vybavena digitronovou zobrazovací jednotkou s vysokým jasnem, je proto vhodná pro vnitřní i venkovní použití. Tento produkt, kombinující nový a neotřelý koncept integrace a moderní technologii elektrické integrace, jakož i technologii dálkového snímání, je ideální volbou pro měření v rámci každého podniku díky své malé velikosti, pohodlnému ovládní, zaručené kvalitě a stabilnímu výkonu.

VLASTNOSTI A FUNKCE

- dobrý dynamický vážicí výkon, který neovlivňují otřesy zátěže
- vysoká přesnost a stabilita s vnitřním rozlišením 1 000 000
- vhodná do všech klimatických podmínek
- funkce automatického vypnutí při nízkém napětí
- varování o podpětí
- zobrazení napětí baterie
- dobrá elektromagnetická kompatibilita umožňuje přizpůsobení všem druhům nevládných prostředí
- možnost nastavení, prohledávání záznamů a vypínání na dálku
- nejnovější algoritmy pro dynamické filtrování zajišťují 1 vteřinovou ochranu proti otřesům a rychlou stabilizaci
- funkce řízení a zobrazení jedné zátěže
- funkce zmrazení aktuální hmotnosti
- funkce inteligentní ochrany nabíjení

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Nepřetržitá pracovní doba na jedno nabití	60 hodin
Jmenovitá pracovní teplota	-10 °C až 40 °C
Povolená teplota pracovního prostředí	-30 °C až 85 °C
Vlhkost prostředí	≤ 9 % relativní vlhkosti
Specifikace displeje	LED displej, 5 bitů, 30 mm (1,2")

VZHLED A TLAČÍTKA

Indikátor tárování, indikátor stability, indikátor nabíjení, vypínač, jack konektor pro připojení nabíječky, zobrazení, přihrádka pro baterii.

KONFIGURACE

1. **Základní konfigurace:** 1) tělo elektrické jeřábové váhy, 2) nabíječka, 3) dálkový ovladač
2. **Volitelná konfigurace:** 1) bezdrátový displej, 2) vysokoteplotní tepelný štít

OBSLUHA

1. Automatická kontrola po zapnutí

Ujistěte se, že na háku jeřábové váhy není žádná zátěž, a poté stiskněte a podržte vypínač po dobu 2 minut. Následně jej uvolněte a váha se zapne. Váha nejprve zobrazí verzi softwaru, poté maximální rozsah vážení, od „99999“ do „00000“. Následně přejde do režimu vážení. Provoz: po automatické kontrole váha přejde do stavu nulového vážení. Po rozsvícení indikátoru stability můžete provést odečet hmotnosti váženého předmětu.

2. Tárování / odečet hmotnosti (nastavení nuly)

Po zvednutí předmětu a stabilizaci vážení stiskněte tlačítko „**Net Weight/Zero Setting**“ („Čistá hmotnost/Nastavení nuly“) nebo tlačítko " - **O** - ". Hmotnost zvedaného předmětu bude odečtena, rozsvítí se indikátor tárování a na displeji se zobrazí hodnota „0“. Stisknutím tlačítka „**Tare Weight Removing/Zero Setting ON/OFF**“ („Tárování/Nastavení nuly ZAP/VYP“) nebo tlačítka „- **O** -“ na dálkovém ovladači, zatímco je tárování aktivní, vyvoláte zobrazení hrubé hmotnosti, namísto čisté hmotnosti.

3. Vyhledávání hmotnosti jednotlivých zátěží

Stiskněte tlačítko „**Query**“ („Dotaz“) na dálkovém ovladači. Jeřábová váha zobrazí poslední naměřenou hmotnost. Dalším stisknutím tlačítka „**Query**“ zobrazíte předposlední naměřenou hmotnost. Takto lze pokračovat až k desáté naměřené hmotnosti. Po pěti vteřinách nečinnosti se váha navrátí do režimu vážení.


4. Vypnutí

Po dlouhém stisknutí tlačítka „**ON/OFF**“ nebo stisknutí tlačítka „**EDJ**“ na dálkovém ovladači se na displeji zobrazí stav baterie. Displej se následně vypne.

5. Vysvětlení indikátorů:

- **Indikátor stability:** oznamuje, zda je údaj o naměřené hmotnosti stabilní.
- **Indikátor tárování:** oznamuje, zda je právě aktivní funkce tárování.
- **Indikátor nabíjení:** oznamuje, zda právě probíhá nabíjení.

6. Vysvětlení tlačítek dálkového ovladače:

„“: vypínač.

„**→0←**“: nastavení nuly/tárování, potvrzení.

„**Lock**“ („Zmrazit“): zmrazení aktuální hmotnosti.

„Energy Saving“ („Úspora energie“): vstup do úsporného režimu.

„Query“ („Dotaz“): dohledání zaznamenané hmotnosti.

„Accumulation“ („Akumulace“): nepoužívá se.

„Setting“ („Nastavení“): stisknutím tlačítka „Setting“ v průběhu automatické kontroly vstoupí do nabídky nastavení.

Uzamčení hmotnosti: jakmile je vážení stabilní, stiskněte tlačítko „STB“ „Stable“ („Stabilní“), indikátor stability zůstane neměnný a zobrazení hmotnosti bude uzamčeno. Hmotnost uvolněte opětovným stisknutím tohoto tlačítka, jinak bude uvolněna automaticky po uplynutí 30 vteřin.

Indikátor tárování: pokud tento indikátor svítí, funkce tárování je právě aktivní.

Indikace přetížení: pokud hmotnost zátěže přesáhne plný rozsah o 10 %, na displeji se zobrazí varovná zpráva „OUTER“.

Tato elektrická váha je přesným přístrojem, proto prosím věnujte pozornost následujícímu:

POUŽITÍ A ÚDRŽBA

1. Prosím, vyhněte se velkým otřesům a dlouhodobému vystavení dešti, přestože je váha vybavena dobrou ochranou proti otřesům a dešti. Obzvláště důležité je zabránit pádu jeřábové váhy z ramene.
2. Chcete-li tuto jeřábovou váhu používat ve vysokoteplotním prostředí, ideálně si prosím objednejte vysokoteplotní jeřábovou váhu. Zároveň prosím předcházejte dlouhodobému vystavení jeřábové váhy vysokým teplotám.
3. Nezavěšujte předměty, jejichž hmotnost překračuje povolený limit, aby nedošlo k poškození snímače nebo ohrožení bezpečnosti.
4. Vzhledem k tomu, že baterie vykazuje samovybíjecí efekt, jeřábovou váhu je nutné jednou za měsíc pravidelně nabíjet i během doby nečinnosti, aby nedošlo k poškození baterie v důsledku nadměrného vybití (nepřekročte dobu dvou měsíců bez nabití).
5. Pravidelně kontrolujte mechanické části těla váhy, aby nedošlo k uvolnění šroubů nebo svorníků.

NABÍJENÍ

Baterii je třeba dobíjet při poklesu kapacity pod 30 % (pravidelně ji dobíjejte, i když ji nepoužíváte, jednou za jeden až dva měsíce). Nadměrné vybíjení zkrátí životnost baterie a může vést i k jejímu úplnému zničení, kdy již není možné baterii dobít a musí být zlikvidována. Se slábnoucí baterií bude slábnout také jas displeje.

Jack konektor pro připojení nabíječky je umístěn v zadní části jeřábové váhy. Nabíjecí kabel připojte k nabíjecímu konektoru váhy a poté ke zdroji napájení. Baterie se začne nabíjet, přičemž jedno nabití trvá přibližně šest hodin.

KALIBRACE ELEKTRICKÉ JEŘÁBOVÉ VÁHY

Tato jeřábová váha byla zkalibrována pomocí standardizovaných etalonů.