

NÁVOD K OBSLUZE

LESAK

ELEKTRONICKÁ KONTROLNÍ VÁHA

KDSHIP-200



Tento soubor je chráněn autorskými právy
firmy LESAK s.r.o.
Jeho kopírování a komerční distribuce je
možná pouze se souhlasem autora

1. ÚVOD, ZÁKLADNÍ POKYNY K POUŽÍVÁNÍ VÁHY

Pokud chcete, aby Vám Vaše váha sloužila spolehlivě a k Vaší spokojenosti, prostudujte prosím tento návod a řiďte se jeho pokyny. V případě jakékoliv poruchy volejte autorizovaný servis dle doporučení Vašeho prodejce nebo dovozce, jehož stránky najdete na internetu (www.lesaksro.cz).

Vlastní váhu (vážící můstek) je vždy třeba umístit na rovný a pevný povrch. Indikátor (vyhodnocovací jednotku) je vhodné také pevně uchytit na zeď nebo postavit na stůl.

Během provozu nevystavujte váhu náhlým změnám teplot ani přímému slunečnímu záření. Doporučuje se používat váhu v rozmezí teplot +15°C až +30°C; mimo tento teplotní rozsah může být snížena přesnost vážení.

Váha je napájena 4ks monočlánků 1,5V, nebo přes síťový adaptér AC 240V/DC 5V

Váhu je nutno provozovat mimo síť vysokonapěťových kabelů, elektromotorů, TV přijímačů a dalších zařízení která mohou vytvářet silné elektromagnetické pole.

Váhu nevystavujte intenzivnímu proudění vzduchu (např. z ventilátoru) – znemožňuje to ustálení váhy a tím dochází ke snížení přesnosti. Indikátor ani váhu nevystavujte mechanickým rázům – mohlo by dojít k poškození tenzometrických snímačů zatížení. Mějme na paměti, že váha je měřidlo a podle toho je třeba s ní zacházet.

Váha není určena do mokrého nebo chemicky agresivního prostředí. Krytí proti vodě a prachu je pouze třídy IP-54. Nedoporučuje se také používat agresivní prostředky pro čištění indikátoru z důvodu možného poškození displeje.

Nepřetěžujte váhu nad její maximální váživost (200kg) – mohlo by dojít k poškození nebo zničení snímačů zatížení.

2. POPIS JEDNOTLIVÝCH ČÁSTI VÁHY, FUNKCE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ

2.1. CELKOVÝ POPIS VÁHY

Displej ze zadní části

Otvory pro
uchycení na
stěnu



místo pro vložení
tužkových baterií

Zadní podpora

INDIKÁTOR



2.2. INDIKÁTOR S DISPLEJEM A KLÁVESNICÍ


Na indikátoru váhy je použit numerický (sedmissegmentový) šestimístný LCD displej s výškou číslic 25mm s modrým LED podsvícením a tlačítková klávesnice.

Funkce tlačítek jsou následující:




3. VLASTNÍ PROVOZ A POUŽÍVÁNÍ VÁHY

3.1. PRVNÍ SPUŠTĚNÍ VÁHY

instalujte napájecí monočlánky do prostoru pro baterie pod plastovou krytkou na spodní straně vážicí platformy, nebo připojte síťový adaptér. Jsou-li baterie slabé nebo vybité displej zobrazuje „LO” nebo  znamená to, že baterii musí být nahrazena novou.

Postavte vážicí platformu na rovný a pevný povrch (na zem nebo na pracovní stůl).



Po zapnutí váhy tlačítkem  ON/OFF na displeji proběhne úvodní test displeje a zobrazí 0,00. Během testu můžete kontrolovat, jestli na displeji není poškozen některý ze segmentů displeje, aby zobrazená hodnota ukazovala správně.

Pak umístěte předmět na váhu a displej zobrazí aktuální hmotnost.

Před započítáním vážení musí být v levé spodní části displeje zobrazený symbol „→0←“. To znamená, že váha je skutečně vynulovaná.


V horní části displeje indikuje jednotku hmotnosti **kg** nebo **lb**.

3.2. ZÁKLADNÍ VÁŽENÍ

Položte na vážicí platformu vážený předmět tak, aby se neopíral o okolní předměty nebo o vážicí podložku a na displeji indikátoru se zobrazí hmotnost váženého předmětu.

V případě přetížení váhy nad maximální váživost displej ukáže chybovou hlášku „EEEE“. Uberte zátěž z váhy.




Pomocí tlačítka  MODE můžete změnit jednotku hmotnosti z **kilogramů** na **libry** a naopak. Zvolená jednotka je pak indikována nad hmotnostním údajem.

3.3. VÁŽENÍ S POUŽITÍM TÁRY

Funkce **TARA** jsou u váhy typu prakticky sloučeny do jedné funkce pro vynulování obalu a vyrovnaní váhy na nulu při přetížení, kdy zůstane na displeji nějaká hodnota. O hmotnost táry se snižuje maximální váživost váhy (tedy součet táry a váženého předmětu nesmí přesáhnout 200kg).



Chcete-li použít nějaký obal nebo misku, položte ji na váhu a stiskněte tlačítko  TARE– displej se vynuluje a na displeji se opět objeví symbol „→0←“.

Po vložení váženého předmětu nebo zboží do misky na váze pak displej ukáže čistou (netto) hmotnost váženého předmětu nebo zboží.

Po sejmutí táry (misky) z váhy displej ukáže hmotnost táry se záporným znaménkem.

Zrušení táry později dosáhnete po úplném vyprázdnění vážicí platformy váhy opětovným zmáčknutím



tlačítka  TARE .

Použití funkcí TARE je vázáno na ustálený stav váhy.

3.4. VYPNUTÍ VÁHY




Standardně lze váhu vypnout stiskem tlačítka .

Váha je vybavena funkcí **AUTO POWER OFF**. Při této funkce se váha automaticky sama vypne asi po 2 minutách klidu a nečinnosti.

3.5. PODSVÍCENÍ DISPLEJE

Váha je vybavena režimem podsvícení displeje.



Stiskem  LIGHT aktivujete a deaktivujete podsvícení displeje.

4. SPECIFIKACE A ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ ÚDAJE VÁHY

maximální váživost	200kg
rozlišení – dílek	50g
tára	- Max. (v celém rozsahu)
displej	LCD s podsvitem, 6 míst, výška číslic 25mm
příkon	cca. 1W
napájení	AA monočlánky 4x1,5V nebo AC240V/DC 5V/600mA
rozměry vážicí platformy	délka x šířka x výška: 390mm x 310mm x 45mm
krytí proti vodě	IP-54
hmotnost vlastní váhy	cca. 3,4kg
pracovní teplota	+15°C až +30°C
Certifikace váhy	Pro neobchodní vážení

Záruční list

Model KDSHIP-200

Záruční doba

- Dodavatel poskytuje záruku na výše specifikované zboží po dobu měsíců ode dne nákupu.
- Záruční doba se nevztahuje na spotřební materiál.
- Místo plnění záručních podmínek se rozumí provozovna dodavatele.

Podmínky záruky

- Zboží bylo nainstalováno oprávněnou osobou.
- Kupující dodržuje pokyny prodávajícího.
- Kupující uplatňuje nárok na záruční opravu u dodavatele.
- Kupující předloží řádně vyplněný záruční list.
- V případě plnění záručních podmínek u zákazníka, tento hradí dopravní náklady, které vzniknou .

Důvody zániku nároku na záruční opravu pokud:

- výrobek nebyl provozován nebo skladován v souladu s technickými podmínkami uvedenými v návodu na obsluhu.
- výrobek obsluhovala neoprávněná osoba.
- vada byla způsobena nešetrným zacházením s výrobkem (mechanické poškození, políť tekutinami, posypání všemi materiály).
- vady způsobené vlivem prostředí (extrémní teploty, vlhkost, agresivní prostředí, biologičtí škůdci).
- vady, které vznikly poruchou elektrické sítě (výpadkem proudu, podpětím, přepětím, elektromagnetickým polem, od poruchových interferencí a šumů).

Uvedená záruka je platná pouze pro prvního majitele.

FIRMA LESAK S.R.O. NEBUDE V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZODPOVĚDNA ZA PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY VZNIKLÉ POUŽÍVÁNÍM PRODANÉHO VÝROBKU, A TO ANI V PŘÍPADĚ PŘEDCHOZÍHO UVĚDOMĚNÍ FIRMY O MOŽNOSTI VZNIKU TAKOVÉTO ŠKODY. Zvlášť zdůrazněno, firma LESAK s.r.o. není zodpovědna za vzniklé náklady jako např.: újmy zisku nebo příjmů, ztráty zařízení, škody vzniklé používáním, nároky dalších subjektů nebo zástupců apod.

Výrobní číslo:	Datum prodeje:
Odběratel:	Dodavatel:
Převzal:	Nainstaloval a předal: