

NÁVOD K OBSLUZE

LESAK

ELEKTRONICKÁ KONTROLNÍ VÁHA

KD-PSLP



LESAK

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

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.

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 stůlek.

Kabel od indikátoru k můstku nesmí být během vážení napnutý, jinak dojde k ovlivnění výsledku vážení. Během provozu nevystavujte váhu náhlým změnám teplot ani přímému slunečnímu záření. Doporučuje se používat váhu v rozmezí teplot 0°C až +40°C; mimo tento teplotní rozsah může být snížena přesnost vážení.

Váha je napájena 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.

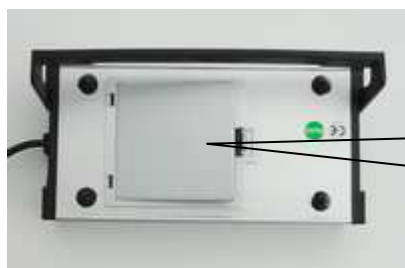
Váha není určena do mokrého nebo chemicky agresivního prostředí. Krytí proti vodě a prachu je pouze třídy IP-54. Nedoporučuje se také používat agresivní prostředky pro čištění indikátoru z důvodu možného poškození displeje.

Nepřetěžujte váhu nad její maximální váživost – mohlo by dojít k poškození nebo zničení snímačů zatížení. Při přetížení se objeví na displeji „EEEE“

POPIS JEDNOTLIVÝCH ČÁSTI VÁHY, FUNKCE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ

CELKOVÝ POPIS VÁHY

Displej ze zadní části



Schránka pro monočláanky

Držák pro uchycení na stěnu nebo pro postavení na stůl





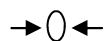
INDIKÁTOR



INDIKÁTOR S DISPLEJEM A KLÁVESNICÍ

Na indikátoru váhy je použit numerický LCD displej s výškou číslic 25mm s LED podsvitem a tlačítková klávesnice.

Symbols on display



váha se nachází v nulovém stavu bez zátěže



slabá baterie



použito tlačítko TARA – odečet obalu. Hodnota obalu je vyšší jak 2% max. váživosti

HOLD

aktivována funkce HOLD – podržení hodnoty na displeji

Funkce tlačítek jsou následující:




VLASTNÍ PROVOZ A POUŽÍVÁNÍ VÁHY

PRVNÍ SPUŠTĚNÍ VÁHY

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



Po zapnutí váhy tlačítkem  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 horní části displeje zobrazený symbol $\rightarrow 0 \leftarrow$, to znamená, že váha je skutečně vynulovaná.

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. Uberte zátěž z váhy.



Pomocí tlačítka  můžete změnit jednotku hmotnosti. Zvolená jednotka je pak indikována nad hmotnostním údajem.


VÁŽENÍ S POUŽITÍM TÁRY

Funkce **TARA** jsou u váhy typu prakticky sloučeny do jedné funkce pro vynulování obalu a vyrovnání váhy na nulu při přetížení, nebo když zůstanou drobné nečistoty na plošině váhy, na displeji nějaká hodnota. O hmotnost táry se snižuje maximální váživost váhy (tedy součet táry a váženého předmětu nesmí přesáhnout maximální váživost váhy).

Chcete-li použít nějaký obal nebo předmět, který nechcete, aby byl započítán do hmotnosti, položte jej na váhu



a stiskněte tlačítko, pokud je hmotnost obalu do 2% max. rozsahu – displej se vynuluje a na displeji se objeví symbol „→0←“.

Pokud je hmotnost obalu nad 2% max. rozsahu – displej se vynuluje a na displeji se objeví symbol . Po vložení váženého předmětu nebo zboží do misky na váze pak displej ukáže čistou (netto) hmotnost váženého předmětu nebo zboží.

Po sejmutí zboží z váhy displej ukáže hmotnost táry se záporným znaménkem.




Zrušení táry dosáhnete, po úplném vyprázdnění vážicí platformy váhy, opětovným stiskem tlačítka

VÁŽENÍ V REŽIMU HOLD

Tento režim se používá při nestabilní hodnotě na displeji. Pokud chcete odečíst hodnotu při nestabilní

hmotnosti, stiskněte tlačítko . Na displeji zůstane zafixován údaj o hmotnosti – kontrolka „HOLD“ bude

aktivní. Vyrušení režimu se provede opětovným stiskem . Displej bude opět ukazovat aktuální hmotnost – kontrolka „HOLD“ nebude aktivní.

VYPNUTÍ VÁHY

Standardně lze váhu vypnout stiskem tlačítka




Uživatelské nastavení indikátoru

Vstup do nastavení

Vypněte indikátor



Podržte tlačítko  a zapněte indikátor 
Držte tlačítka dokud se na displeji nezobrazí „A on“ nebo „A OFF“ potom uvolněte tlačítka

Legenda:



- výběr parametru nastavení



- potvrzení parametru a přechod na další krok



- opuštění režimu nastavení

Parametr	Displej	popis
Nastavení automatického vypnutí	A OFF	Váha pracuje v trvalém režimu bez vypínání
	A on	Váha se automaticky vypne po 2 min. nečinnosti, pokud není zátěž na váze, nebo nebylo stisknuté jakékoli tlačítko
Nastavení podsvícení displeje	B OFF	Podsvícení vypnuto
	B On	Podsvícení zapnuto

Chybové hlášení váhy

Indikace chyby	Popis chyby	Odstranění chyby
„EEEE“	Přetížení váhy Zvukový signál je trvalý	Odeberte zboží z váhy

SPECIFIKACE A ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ ÚDAJE VÁHY

Technická data	KD-PSLP/60	KD-PSLP/150
maximální váživost	60kg	150kg
rozlišení – dílek	20g	50g
tára	- Max. (v celém rozsahu)	
displej	LCD s podsvitem, výška číslic 25mm	
příkon	cca. 1W	
napájení	Adaptér AC230V/DC 5V/0,6A; baterie 4xAA	
rozměry vážicí platformy	délka x šířka x výška: 360mm x 410mm x 40mm	
krytí proti vodě	IP-54	
hmotnost vlastní váhy	cca. 2,8kg	
pracovní teplota	0°C až +40°C	
Certifikace váhy	Pro neobchodní vážení	
Délka kabelu	1100mm (3000mm při roztažení)	

CO OBSAHUJE STANDARDNÍ DODÁVKA VÁMI ZAKOUPENÉHO ZAŘÍZENÍ

Vaše zařízení je standardně dodáno s tímto příslušenstvím:

- Kartonová krabice s polystyrénovým lůžkem
- Návod k obsluze v českém jazyce
- Vlastní váha s indikátorem
- Síťový adaptér DC5V/0,6A
- Držák indikátoru

Rozměry:



Záruční list

Model KD-PSLP

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, polížení 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.

DODAVATEL 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. Zvláště zdůrazněno, dodavatel není odpověden 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: