

NÁVOD K OBSLUZE

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

VÁŽNÍ MŮSTEK 1Txx-DFWL

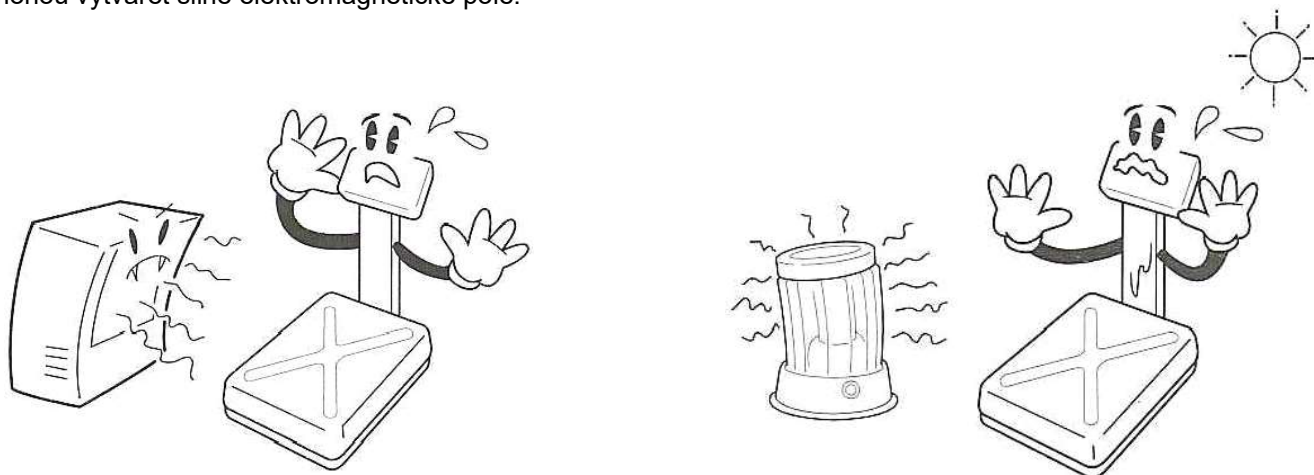


1. ZÁKLADNÍ PODMÍNKY PRO POUŽÍVÁNÍ VÁHY

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.

Nevystavujte váhu náhlým změnám teplot – náhlá změna teploty okolí může mít za následek odchylku 1 až 2 dílky při vážení do chvíle, než se teplota měřících částí váhy vyrovná s teplotou okolí.

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



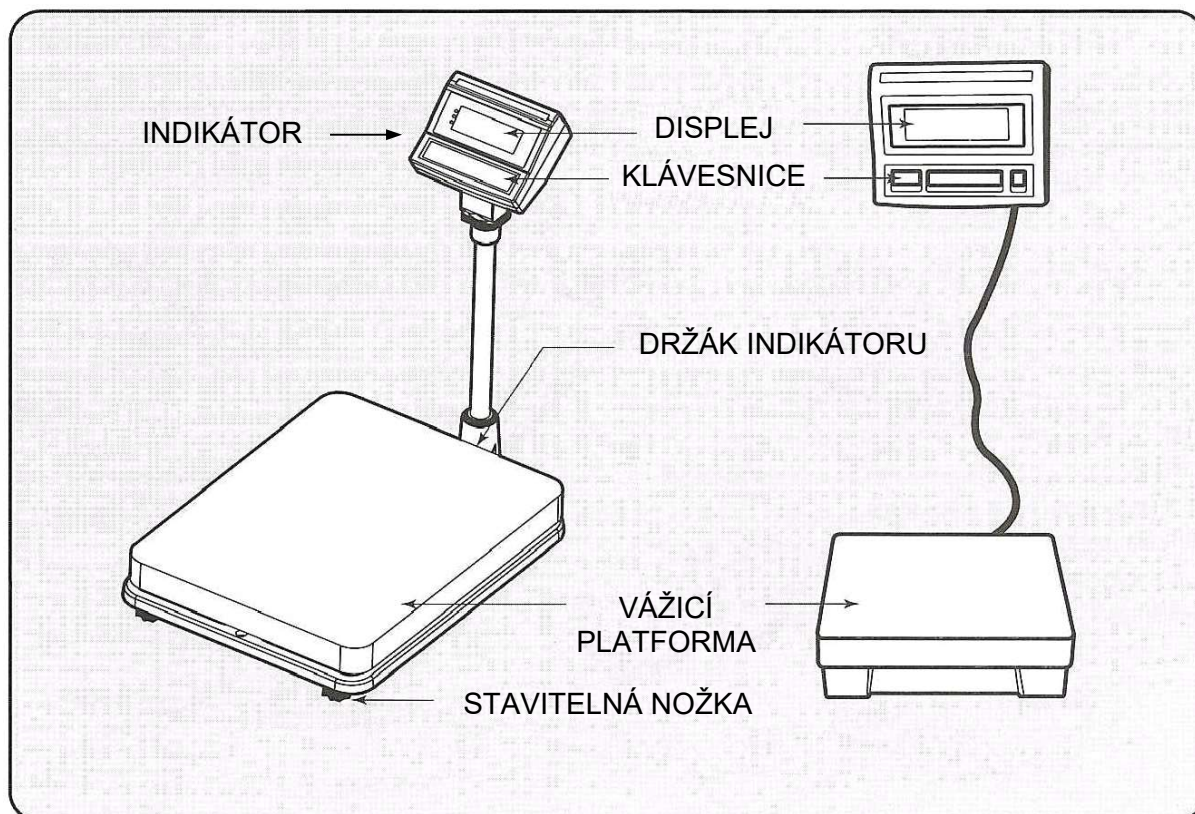
Váhu nevystavujte intenzivnímu proudění vzduchu (například z ventilátoru) – znemožňuje to ustálení váhy a tím dochází ke snížení přesnosti. Také ji nevystavujte mechanickým rázům – mohlo by dojít k poškození tenzometrického snímače zatížení. Mějte na paměti, že váha je měřidlo a podle toho je třeba s ní zacházet.

Váha je určena pro použití ve skladech a kuchyních, avšak není určena do mokrého nebo chemicky agresivního prostředí.



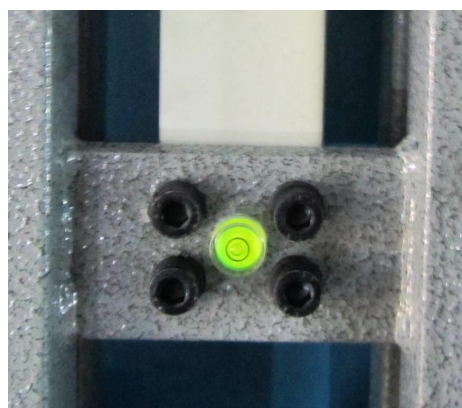
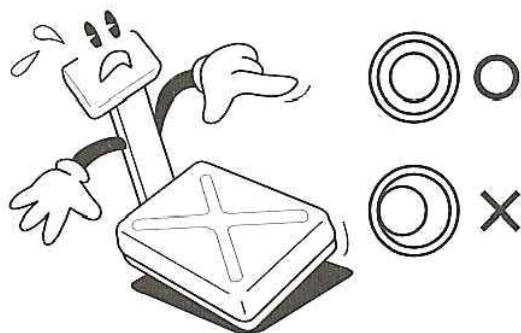
PŘÍPRAVA K PROVOZU

Před zahájením vlastní práce s váhou je třeba zkompletovat váhu – připevnit indikátor na nožce k vážicí platformě. Doporučuje se, aby tuto montáž provedl technik pověřené servisní organizace. Zamezí se tak riziku přiskřípnutí některého kabelu a poškození váhy.

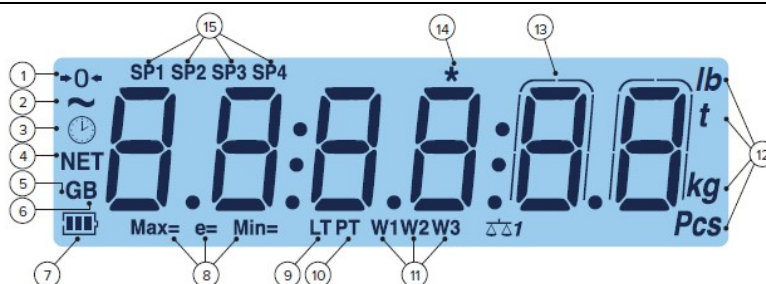


Sítovou šňůru je třeba připojit do zásuvky kde je střídavé síťové napětí 230V. Do větve zásuvkového obvodu, kde je připojena váha, nezapojujte spotřebiče s vyšším příkonem, způsobující kolísání napětí.

Váhu je třeba umístit na rovný a pevný povrch. Pomocí stavitelných nožek v rozích váhy ustavte váhu do vodorovné polohy – podle libely, umístěné na držáku trubky indikátoru váhy, nebo na konstrukci pod nerezovým krytem (libela je osazena pouze u metrologicky ověřených vah). Zkontrolujte také, zda stojí pevně a stabilně na všech čtyřech nožkách.



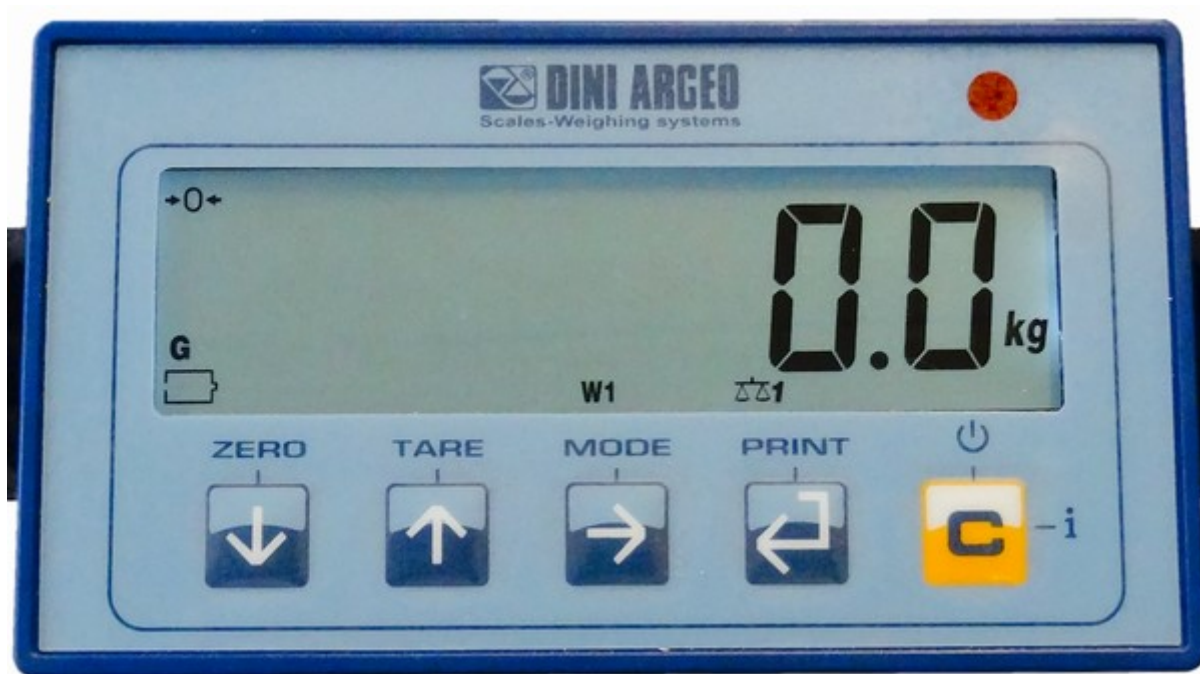
DISPLEJ



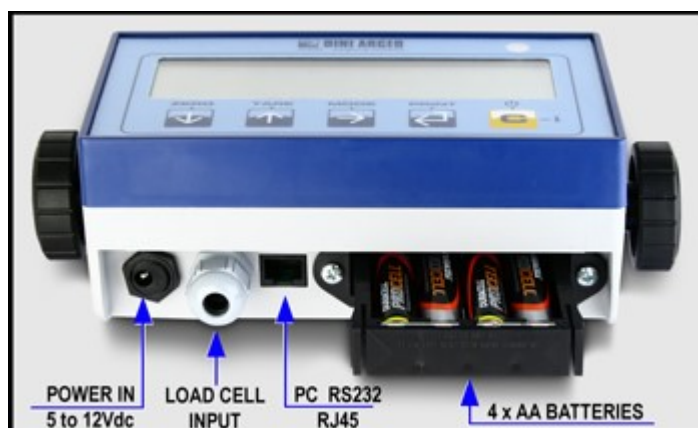
Číslo	Symbol	Popis
(1)	→0←	Váha je prázdná a vynulovaná (brutto).
(2)	~	Zatížení váhy je nestabilní
(3)		Zobrazení času na displeji.
(4)	NET	Zobrazená hmotnost je netto. Použití uložené táry.
(5,6)	G B	Zobrazená hmotnost je brutto.
(7)		Stav akumulátoru.
(8)	Max= Min= e=	Zobrazení parametrů
(9)	LT	Zablokované tárování je aktivní.
(10)	PT	Ruční tárování je aktivní.
(11)	W1 W2 W3	Indikace rozsahu aktivního vážení.
(12)	lb ... Pcs	Jednotka vážení – libry (lb), tuny (t), kilogramy (kg), gramy (g), počet kusů (Pcs).
(13)		Hmotnost je zobrazena s vysokým rozlišením.
(14)	*	Indikuje stisknutí tlačítka. V některých provozních režimech indikuje, že je aktivní určitá funkce.
(15)	SP1... SP4	Indikuje aktivní relé porty (pouze při vybavení volitelnou kartou).

PŘEDNÍ STRANA INDIKÁTORU

Přední panel indikátoru je navržen pro rychlou a jednoduchou obsluhu a zahrnuje LCD displej složený z 6ti číslic, 25 mm vysoký, 7 LED ukazatelů (v závislosti na modelu) a vodě odolnou klávesnici s funkčními tlačítky.



SCHRÁNKA PRO ULOŽENÍ BATERIÍ V INDIKÁTORU



V indikátoru můžou být použity pouze alkalické baterie velikosti AA a voltáži 1,5V, nebo dobíjecí akumulátor 6V. Stav nabití baterií je signalizován kontrolkou na displeji.



Od dodavatele je nastaveno, jaký je použitý typ baterie. Proto při výměně baterií musí být vždy použit stejný typ baterie.

NAPÁJENÍ Z ELEKTRICKÉ SÍTĚ

Každý váhový indikátor DFW se dodává s příslušným síťovým kabelem nebo s nabíječkou podle modelu. Výjimkou jsou speciální modely určené do výbušného prostředí. V takovém případě viz příslušný návod k obsluze. Při zapojení váhy do elektrické sítě 110/240 V musí být splněny platné bezpečnostní normy včetně požadavku na použití „odrušeného“ vedení, bez rušení nebo interferencí způsobených jinými elektrickými přístroji. Světelná dioda indikující napětí (pokud je použita) na čelním panelu se při správném zapnutí váhy rozsvítí.

NAPÁJENÍ Z AKUMULÁTORU

Indikace stavu nabití interního akumulátoru



Nabitý akumulátor



Vybitý akumulátor

Hlášení **Low Batt** se zobrazí před automatickým vypnutím váhy.

Indikátor stavu akumulátoru



AUTOMATICKÉ NULOVÁNÍ ZAPNUTÉ VÁHY

Pokud je hmotnost nižší než 10 % váživosti váhy a váha je zapnutá, hmotnost se automaticky vynuluje. Tato funkce je užitečná pro automatické vynulování kontejneru, palety nebo malé konstrukce bez nutnosti nové kalibrace váhy.



Hmotnosti překračující 10 % lze vynulovat změnou původní kalibrace. Automatické nulování zapnuté váhy lze deaktivovat.



Automatické nulování zapnuté váhy se nastavuje v pokročilém nastavení.

UZAMČENÍ KLÁVESNICE

Klávesnici váhového indikátoru lze deaktivovat pro ochranu před nechtěnou aktivací funkcí.



Uzamčení klávesnice se provádí v pokročilém nastavení.

ÚSPORA AKUMULÁTORU

Váha se dodává s moderními funkcemi pro úsporu energie, které jsou použité pro prodloužení doby provozu.



Úspora akumulátoru se nastavuje v pokročilém nastavení.

AUTOMATICKÉ VYPÍNÁNÍ

Tato funkce se aktivuje, pokud je váha prázdná, a pokud nebude použita po nastavenou dobu (standardně 5 minut). Aktivaci nebo deaktivaci funkce automatického vypínání nastavte v menu nastavení funkce automatického vypínání

VAROVÁNÍ

V režimu sumarizace a receptur bude mít automatické vypnutí za následek ztrátu probíhajícího výpočtu.

FUNKCE TÁROVÁNÍ

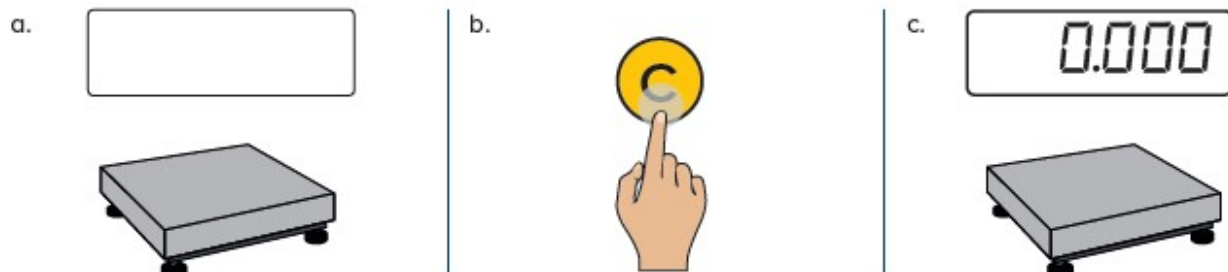
Váha umožňuje zvolit některou z funkcí automatického tárování podle potřeby:

- „Zablokované“ tárování (standardní nastavení z výroby).
- „Odblokované“ tárování: automaticky se vymaže při každém uvolnění váhy. Toto nastavení je užitečné v případě, kdy tára bude u každého vážení jiná. Předejte se tak chybovým hlášením.
- Tára bude automaticky zjištěna váhou. Tára bude zjištěna, pouze pokud není uložena jiná hodnota táry.
- Funkce tárování je neaktivní.

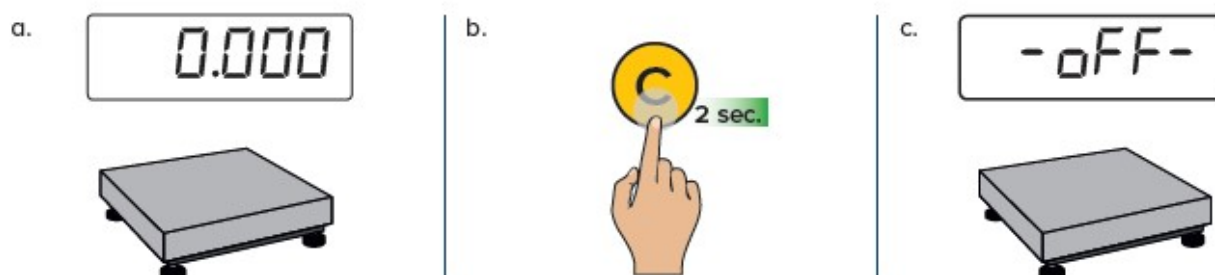
Nastavení funkce tárování se provádí v menu nastavení tárování

ZÁKLADNÍ FUNKCE VÁHY

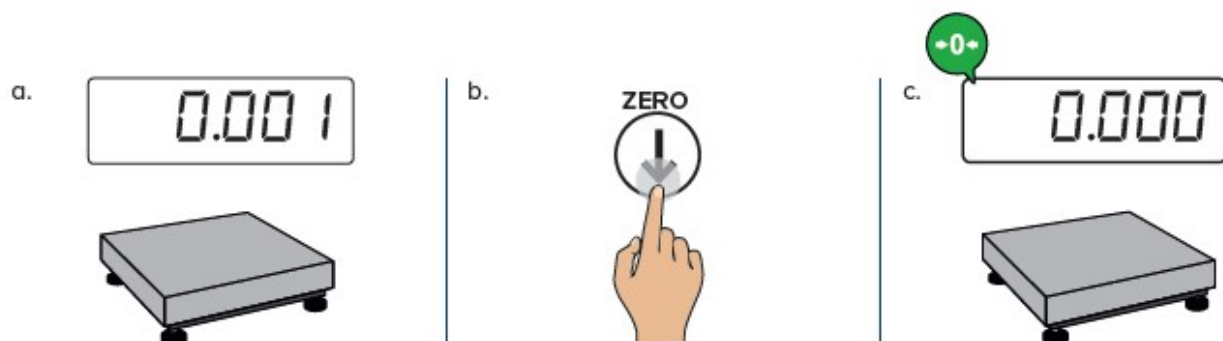
ZAPNUTÍ



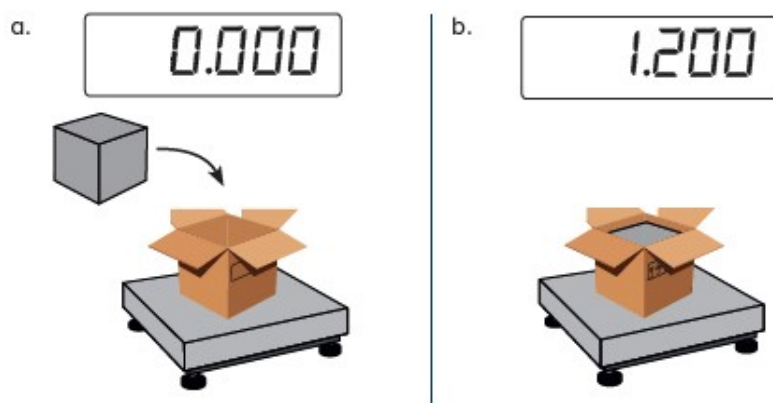
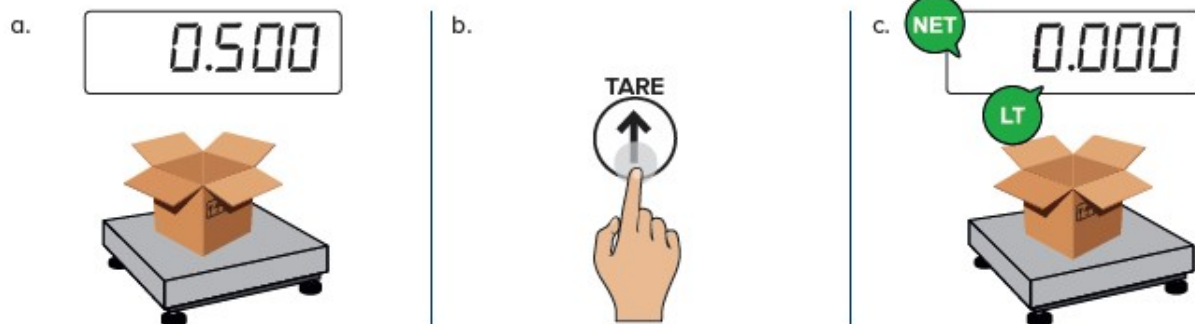
VYPNUTÍ



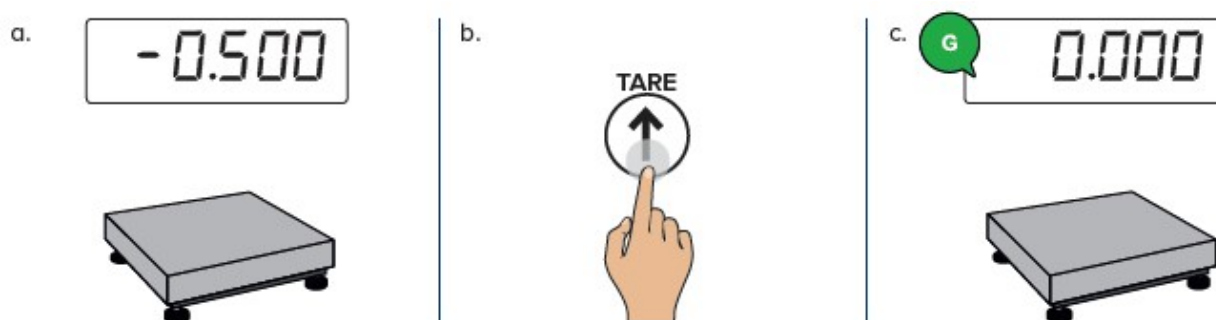
NULOVÁNÍ



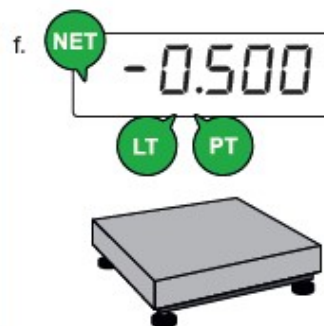
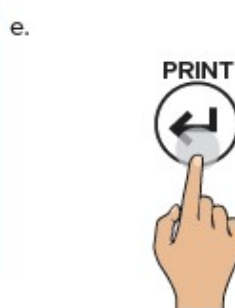
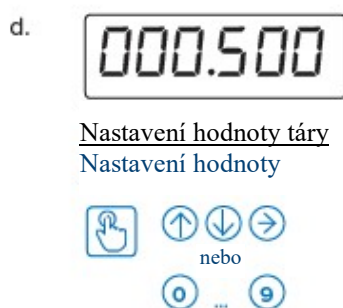
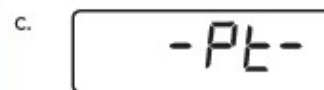
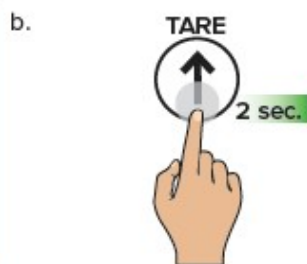
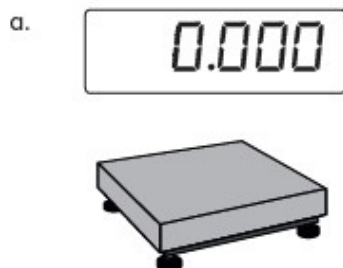
AUTOMATICKÉ TÁROVÁNÍ



VYMAZÁNÍ TÁRY

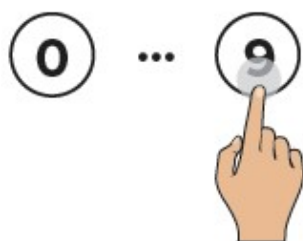


PŘEDNASTAVENÁ TÁRA (PT)



Pokud paletový vozík má číselný lístek, je možné rychlé zadání táry:

a. Zadejte hodnotu táry



b.



CHYBOVÁ HLÁŠENÍ

HLÁŠENÍ	POPIS	ŘEŠENÍ
<i>buSy</i>	Právě probíhá jiný tisk	Počkejte, než se tisk dokončí a zkuste to znovu.
<i>unStAb</i>	Zatížení váhy je nestabilní	Zkontrolujte filtr vážení (viz str. 35). Pokud se váha nachází na podkladu zatíženém vibracemi strojů nebo jezdícími auty, přemístěte váhu na jiný podklad a zkuste to znovu.
<i>LoH</i>	Hodnota hmotnosti netto nebo brutto je záporná nebo není dostatečná pro tisk	Zvyšte hmotnost a zkuste to znovu.
<i>un.oUEr</i>	Nedostatečné zatížení nebo přetížení ()	Obnovte platné podmínky pro vážení. Pokud problém přetrvává, kontaktuje zákaznický servis.
<i>no.O.unS</i>	Váha nebyla uvolněná po posledním tisku	Váhu zcela vyprázdněte a zkontrolujte, zda svítí symbol  . Znovu vložte vzorek na váhu a zkuste to znovu.
<i>Err.NoSt</i>	Zatížení váhy je nestabilní	Počkejte na ustálení (symbol ) a zkuste to znovu.
<i>Error</i>	V režimu počítání kusů je hmotnost nedostatečná pro výpočet referenčního vzorku.	Přidejte více kusů a zkuste to znovu.

OBSAH STANDARDNÍ DODÁVKY ZAKOUPENÉHO ZAŘÍZENÍ

Vaše zařízení je standardně dodáno s tímto příslušenstvím:

- Návod k obsluze v českém jazyce
- vlastní váha s indikátorem
- síťový adaptér 230V/DC12V

ES OVĚŘENÍ / ES POSOUZENÍ SHODY, PRVOTNÍ OVĚŘENÍ (CEJCHOVÁNÍ) VÁHY STANOVENÉHO MĚŘIDLA

Stanovená měřidla jsou měřidla, která Ministerstvo průmyslu a obchodu stanoví vyhláškou ke schvalování typu a k povinnému ověřování s ohledem na jejich význam (např. při prodeji, nájmu nebo darování věci, při poskytování služeb, pro stanovení poplatků a daní, pro ochranu zdraví, pro ochranu životního prostředí, pro bezpečnost při práci, atd.). Seznam stanovených měřidel, specifikaci povinnosti schválení typu a lhůty pro následné ověření stanovených měřidel definuje vyhláška MPO č. 345/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Ověřené stanovené měřidlo opatří Český metrologický institut nebo autorizované metrologické středisko úřední značkou nebo vydá ověřovací list anebo použije obou těchto způsobů. Grafickou podobu úřední značky a náležitosti ověřovacího listu stanoví ministerstvo vyhláškou.

Ověření je soubor činností, kterými se potvrzuje, že stanovené měřidlo má požadované metrologické vlastnosti. Postup při ověřování stanovených měřidel stanoví ministerstvo vyhláškou. Ověření se deklaruje opatřením stanoveného měřidla úřední značkou nebo vydáním ověřovacího listu nebo provedením obojího.

Za úřední značku prvotního ověření podle Zákona č. 505/1990 Sb. **se považuje také označení shody a zajišťovací značky výrobce**, umístěné na stanoveném měřidle, které bylo uvedeno na trh podle zvláštního právního předpisu.

Pokud měřidlo bylo vyrobeno a uvedeno do oběhu v některém z členských států Evropské unie nebo Evropského hospodářského prostoru nebo ve státě, s nímž je sjednána mezinárodní smlouva o uznávání, kterou je Česká republika vázána, v souladu s příslušnými předpisy tohoto státu, a pokud v České republice podléhá požadavku na prvotní ověření, uznávají se výsledky metrologických zjištění provedených v tomto státě, pokud zaručují metrologickou úroveň, jakou vyžaduje právní úprava v České republice, a pokud tyto výsledky jsou k dispozici Českému metrologickému institutu.

Doba platnosti ověření stanoveného měřidla stanovená zvláštním právním předpisem pro váhy III. třídy přesnosti s neautomatickou činností je 2 roky a počítá se od začátku kalendářního roku následujícího po roce, v němž bylo ověření stanoveného měřidla provedeno

Následné ověření stanoveného měřidla. Zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, stanovuje uživateli stanovených měřidel povinnost vést evidenci používaných stanovených měřidel podléhajících novému ověření (s datem posledního ověření) a předkládat tato měřidla k ověření podle § 18 písm. a). Stanovená měřidla je možno k danému účelu používat jen po dobu platnosti provedeného ověření.

Značka shody s evropskou platností CE15

ES značkou shody je označen výrobek (měřidlo), který splňuje požadavky příslušné evropské směrnice a je uváděn na trh stanoveným postupem, značka shody je doplněna dvojčíslím roku, ve kterém byla na výrobek umístěna (15 = 2015).

Značka notifikované osoby (autorizované osoby) **1383, 0122** apod. souvisí s předchozí ES značkou shody, k níž se připojuje a číslem identifikuje notifikovanou (autorizovanou) osobu, která provedla posouzení shody výrobku (měřidla) s požadavky příslušné evropské směrnice nebo posouzení systému jakosti výrobce (ČMI má jako notifikovaná osoba číslo 1383).

Značka shody s požadavky na měřidla „M“ pro specifikované použití souvisí s předchozími ES značkami, k nimž se připojuje; značka identifikuje měřidlo, které splňuje požadavky evropských směrnic na měřidla používaná v tzv. regulované sféře, t.j. v závazkových a podobných vztazích.

Poškození nebo pozměňování platných úředních značek je zakázáno.

Platnost ověření stanoveného měřidla zaniká jestliže:

- uplynula doba platnosti jeho ověření,
- byly provedeny změny nebo úpravy stanoveného měřidla, jež mohou ovlivnit jeho metrologické vlastnosti,
- stanovené měřidlo bylo poškozeno tak, že mohlo ztratit některou vlastnost rozhodnou pro jeho ověření,
- byla znehodnocena, popřípadě odstraněna úřední značka, nebo
- je zjevné, že i při neporušeném ověření stanoveného měřidla ztratilo toto stanovené měřidlo požadované metrologické vlastnosti.

Podmínky záruky

- Kupující dodržuje pokyny prodávajícího
- Kupující uplatňuje nárok na záruční opravu u dodavatele
- Kupující předloží doklad o koupi výrobku

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, polití 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 VZNIKLE POUŽÍVÁNÍM PRODANÉHO VÝROBKU, A TO ANI V PŘÍPADĚ PŘEDCHOZÍHO UVĚDOMĚNÍ FIRMY O MOŽNOSTI VZNIKU TAKOVÉTO ŠKODY. Zvláště zdůrazněno, dodavatel není odpovědný za vzniklé náklady jako např.: újmy zisku nebo příjmů, ztráty zařízení, škody vzniklé používáním, ztráty softwarového vybavení a dat, nároky dalších subjektů nebo zástupců apod.