



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Přesná váha s LCD displejem

VOLTcraft.

Obj. č.: 12 41 00
(CTS-3)

Obj. č.: 12 41 01
(CTS-10)



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup přesné váhy s LCD displejem.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechtejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Voltcraft® - Tento název představuje nadprůměrně kvalitní výrobky z oblasti síťové techniky (napájecí zdroje), z oblasti měřicí techniky, jakož i z oblasti techniky nabíjení akumulátorů, které se vyznačují neobvyklou výkonností a které jsou stále vylepšovány. Ať již budete pouhými kutily či profesionály, vždy naleznete ve výrobcích firmy „Voltcraft“ optimální řešení.

Přejeme Vám, abyste si v pohodě užili tento náš nový výrobek značky **Voltcraft®**.

Úvod

Konstrukce váhy odpovídá požadavkům platných evropských a národních směrnic (elektromagnetická kompatibilita – 89/336/EHS). Shoda byla potvrzena, odpovídající doklady a podklady jsou uloženy u výrobce. Ovšem tato váha neodpovídá směrnicí 90/384/EHS (o vahách s neautomatickou činností), a proto se nesmí používat k těmto účelům:

Měření hmotnosti:

- pro komerční použití, resp. pro stanovování ceny při prodeji na veřejnosti nebo při výrobě hotových balení výrobků
- pro výpočet poplatků, cel, odvodů, přírážek, pokut, odměn, odškodnění a podobných úhrad
- při sestavování posudků soudních znalců pro soudní účely
- při provádění léčebných zákroků (vážení pacientů apod.)
- pro výrobu léků v lékárnách / pro použití v lékařských a farmaceutických laboratořích

Účel použití

Tato váha je určena k vážení produktů o hmotnosti do 3 kg (CTS-3) resp. do 10 kg (CTS-10). Váhu lze napájet buďto třemi tužkovými bateriemi nebo přes síťový adaptér (obojí lze volitelně dokoupit). Smí se používat pouze ten typ síťového adaptéru, který je uvedený v návodu k obsluze.

Provoz váhy je povolen pouze v suchém prostředí, rozhodně je třeba se vyhnout kontaktu s vlhkostí. Jiné než shora popsané použití vede k poškození výrobku, a navíc je spojeno s dalšími nebezpečími, jako je např. zkrat, požár, úder elektrickým proudem apod. Výrobek nesmí být pozměňován, přestavován, jeho plášť se nesmí otevírat! Bezpečnostní pokyny je třeba bezpodmínečně dodržovat!

Ovládací prvky

- 1) Vážicí deska
- 2) Zdíčka pro externí napájení
- 3) Příhrádka na baterie
- 4) Tlačítko vypínače
- 5) Tlačítko PCS (počet kusů)
- 6) Vodováha
- 7) Tlačítko tára/vynulování
- 8) Tlačítko pro volbu režimu
- 9) Ukazatel hmotnosti
- 10) Ukazatel nuly
- 11) Znaménko pro „zápornou“ hmotnost
- 12) Indikátor slabé baterie



Bezpečnostní pokyny



**Nelze uplatnit záruku na škody vzniklé v důsledku nedodržení tohoto návodu k použití.
Za následné škody nepřebíráme odpovědnost!**

Za věcné škody a škody na zdraví, které vznikly neodbornou manipulací nebo zanedbáním bezpečnostních pokynů, nepřebíráme odpovědnost! V takovém případě zaniká nárok na jakoukoliv záruku.

Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není dovoleno svévolné přestavování a/nebo pozměňování přístroje!

Jako zdroj napájení používejte buďto baterie nebo námi doporučený síťový adaptér! Dále dbejte bezpečnostních pokynů k použití Vámi používaného síťového adaptéru!

Tato váha není hračka pro děti! Udržujte ji mimo dosah dětí!

Váhu nevystavujte mechanickému namáhání, vysokým teplotám, silným vibracím, průvanu, kolísání teploty nebo vlhkosti. Váhu smíte používat venku pouze za příznivého počasí a v případě, že je dostatečně chráněná.

Jedná se o přesné měřicí zařízení. Používáte-li váhu v prostředí se silným elektromagnetickým zářením (elektromotory, mobilní telefony, sloupy vyslačů apod.), může dojít ke zkresení výsledků vážení.

Pokud váhu přetížíte nebo otevřete, ztrácíte nárok na záruku!

Vkládání a výměna baterií

Stolní váha je napájena třemi bateriemi AA. Je-li baterie vybitá, rozsvítí se kontrolka „Low-Bat“ (12) na displeji. V takovém případě baterie okamžitě vyměňte, protože při nedostatečné kapacitě baterie nemůžeme garantovat přesné výsledky měření!

Při vkládání/výměně baterií prosím postupujte následovně:

1. Otevřete přihrádku na baterie (3) na spodní straně váhy!
2. Vyměňte prázdné baterie a nahradte je novými tužkovými bateriemi! Dbejte na správnou polaritu (viz obrázek resp. potisk na přihrádce na baterie)!
3. Přihrádku na baterie znovu uzavřete.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Externí napájení

Síťový adaptér by měl mít tyto technické specifikace:

Vstupní napětí 230 V / 50 Hz (10/16 A)

Vstupní napětí 4,5 V/DC, 300 mA

Konektor vně Ø 5,5 mm / uvnitř Ø 2,1 mm, střed = „+“ (plus)

Pokyn: Nejprve musíte vyjmout baterie z přihrádky na baterie!

Propojte připojovací kabel adaptéru se zdílkou (2) na straně pláště přístroje a následně zasuňte zástrčku adaptéru do síťové zásuvky se střídavým napětím 230 V / 50 Hz (10/16 A)!

Obsluha

Odstraňte fixační zarážku (nejprve opatrně sejměte ocelový kryt vážicí plochy a potom samotnou vážicí plochu z pláště váhy). Potom vážicí plochu a ocelový kryt znovu opatrně nasadte na držák.

1. Nyní postavte váhu na pevný, rovný podklad.
2. Vyladte šroubovací nožky na spodní straně pláště – vodováha (6) musí být přesně uprostřed, v kroužku!

Upozornění:

Okamžitě po zapnutí je váha připravená k provozu, ovšem je užitečné počkat cca 1 minutu, než se zahřeje a stabilizuje. V žádném případě nesmíte na vážicí talíř (1) natrvalo pokládat jakoukoliv zátěž.

3. Váhu zapněte tlačítkem vypínače (4)! Poté váha provede samočinný test. Na cca 3 sekundy se na displeji zobrazí všechny segmenty. Následně se displej přepne na „0:00“ a zobrazí se na něm také kontrolka „zero“ (nula) (10). Pokud se neobjeví „0:00“, stiskněte tlačítko (7) – tára.
4. Nyní stisknutím tlačítka pro režim (8) nastavte odpovídající jednotku hmotnosti – „g“ (gramy), „lb“ (libry) nebo „oz“ (unce). Nyní položte na vážicí talíř (1) vážený produkt! Dejte pozor, aby se nedotýkal pláště váhy nebo podkladu! Poté, co se stabilizuje navážená hodnota, můžete z displeje odečíst hmotnost váženého produktu.
5. Je-li vážený produkt těžší než váživost váhy, na displeji se objeví „EEEE“ (error = chyba). Tuto zátěž okamžitě odstraňte z vážicího talíře! Uvědomte si, že přetížení vede k poškození vysoce citlivé vážicí jednotky! Na poškození tohoto druhu se nevztahuje záruka.

Funkce tara – dovažování

Tato funkce slouží speciálně pro vážení sypkých a kapalných produktů. Přitom se vyrovnává hmotnost použité vážicí nádoby, takže na displeji se zobrazí pouze čistá hmotnost váženého produktu.

1. Máte-li váhu zapnutou, postavte na vážicí talíř lehkou vážicí nádobu a počkejte, až se váha stabilizuje.
2. Stiskněte tlačítko tara (7) a na displeji se objeví „0,00“.
3. Nyní dejte vážený produkt do nádoby! Na displeji se objeví čistá hmotnost váženého produktu.
4. Chcete-li ukončit funkci tara, sundejte z vážicího talíře nádobu a stiskněte tlačítko tara (7).

Kalibrace

Váha byla již v výrobce zkalibrována. Protože gravitační síla v místě výroby a v místě použití váhy se může lišit, může se i přesnost váhy lehce snížit. Chcete-li zajistit, aby váha vážila přesně, doporučujeme Vám, abyste v pravidelných intervalech prováděli kalibraci. Poprvé při prvním uvedení váhy do provozu, dále při změně teploty a po mechanickém namáhání.

1. Váhu vypněte tlačítkem vypínače (4)!
2. Stiskněte tlačítko tara (7) a podržte je stisknuté, dokud se na displeji neobjeví hodnota přednastavená z výroby.
3. Znovu stiskněte tlačítko tara (7)! Na displeji se nejprve objeví „2Ero“ a potom vhodné kalibrovací závaží. Postavte odpovídající kalibrovací závaží, které si můžete volitelně dokoupit, do středu vážicího talíře! Kalibrovací závaží se liší podle typu váhy. Přečtěte si také kapitolu Technická data na konci tohoto návodu k obsluze!
4. Znovu stiskněte tlačítko tara (7)! Proces kalibrace se tímto nastartoval. Na displeji se přitom zobrazí „CAL“. Po úspěšné kalibraci se na displeji zobrazí „PASS“.
5. Stiskněte znovu tlačítko tara (7) a podržte je stlačené! Kalibrace je nyní ukončená a váha je vypnutá.

Funkce sčítání kusů

Pomocí této funkce můžete spočítat počet kusů malých předmětů.

1. Váhu zapněte a pomocí tlačítka pro režim (8) zvolte funkci „pcs“ (pieces = kusy).
2. Pomocí tlačítka „pcs“ (5) zvolte množství (S:10, S:20, S:50 nebo S:100). Toto číslo (množství) pak slouží jako základ pro výpočet počtu kusů. Čím větší je toto číslo (množství), tím přesnější je výpočet.
3. Nejprve položte na vážicí talíř tolik kusů váženého produktu, kolik jste navolili.
4. Stiskněte tlačítko pro volbu režimu (8)! Na displeji se zobrazí „CAL“. Když je výpočet ukončený, zobrazí se na displeji zvolený počet kusů (zvolené množství).
5. Položte nyní všechny produkt, který má být sečten, na vážicí talíř. Na displeji se zobrazí odpovídající počet kusů.

Vypnutí váhy

Váhu můžete vypnout stisknutím tlačítka vypínače (4). Kromě toho je váha z důvodu šetření baterie vybavena funkcí automatického vypnutí AutoShutOFF. Díky tomu se váha po cca 4 minutách automaticky vypne.

Obsluha

Nikdy váhu nezapínejte bezprostředně poté, co byla přenesena z chladné do teplé místnosti. Voda, která se vysráží, může za určitých okolností váhu zničit. Nechte ji před zapnutím přizpůsobit pokojové teplotě! Vyčkejte, až se zkondenzovaná voda odpaří!

Zajistěte, aby byl síťový adaptér připojený správně a v souladu s pokyny jeho výrobce! Nepoužívejte síťový adaptér spolu s váhou v místnostech nebo v prostředí, kde jsou přítomny hořlavé plyny, páry nebo prach nebo kde by tyto být přítomny mohly. Z důvodu Vaší vlastní bezpečnosti zabraňte kontaktu s vlhkostí nebo s mokrem! Zástrčky se nesmíte nikdy dotýkat mokřima rukama! Pokud váhu delší dobu nepoužíváte, nebo pokud se chystáte ji vyčistit, vždy vyjměte zástrčku ze síťové zásuvky!

Údržba a péče

Kromě pravidelné kalibrace váha nevyžaduje žádnou další údržbu! K čištění pláště přístroje doporučujeme suchý hadřík, ze kterého se neuvolňují vlákna! Vyhněte se použití čisticích prostředků!

Technické údaje

Model	CTS-3	CTS-10
Maximální váživost	3 kg	10 kg
Rozlišení	0,5 g	2 g
Přesnost	± 0,5 g	± 2 g
Kalibrovací závaží (lze dokoupit)	3 000,0 g	10 000,0 g
Provozní teplota	-15 °C až +30 °C	
Přípustná rel. vlhkost vzduchu	<85 %, nekondenzující	
Rozměry váhy (Š x V x H)	240 x 240 x 75 mm	
Rozměry vážné desky	235 x 180 mm	
Napájení	4,5 V/DC (3x baterie AA)	

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti přístroje přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Záruka

Na přesnou váhu s LCD displejem poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na přístroji, provedených třetí osobou.

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

MIH/10/2010