



(CZ) NÁVOD K OBSLUZE

Stolní váha série TS

VOLTcraft.

Obj. č.: 12 40 54

Typ TS-500

Obj. č.: 12 40 55

Typ TS-2500

Obj. č.: 12 40 97

Typ TS-5000



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup stolní váhy série TS.

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.

Ponechte 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®**.

Tato váha neodpovídá směrnici 90/384/EWG pro "neautomatické váhy" a proto nesmějí být použity pro následující účely:

- pro obchodní využití popř. ke zjištění ceny při veřejném prodeji nebo k výrobě hotových balení
- k výpočtu poplatku, cla, dávky, příplatku, pokuty, odměny, odškodnění nebo podobných plateb
- k vyhotovení odborného posudku pro soudní účely
- při provozování lékařských věd (vážení pacientů atd.)
- pro výrobu léčiv v lékárnách / k použití v lékařských farmaceutických laboratořích

Účel použití

Tato váha je vhodná pro vážení předmětů do hmotnosti 500 g (TS-500), 2500 g (TS-2500) nebo 5 000 g (TS-5000). Váha může být napájena bateriemi AA nebo prostřednictvím síťového adaptéru.

Rozsah dodávky

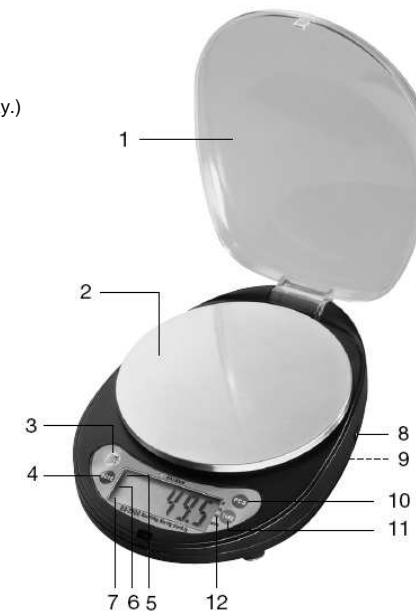
Stolní váha TS-500 nebo TS-2500 nebo TS-5000

Vážní nádoba

(Baterie a kalibrační závaží nejsou součástí dodávky.)

Ovládací prvky

- 1 Ochranný kryt
- 2 Vážní talíř
- 3 Tlačítko Zap/Vyp
- 4 Tlačítko MODE
- 5 Indikace vybité baterie Low-Bat
- 6 Znaménko při "negativní" hmotnosti
- 7 Nulová indikace
- 8 Zdíčka pro síťový adaptér
- 9 Kryt baterie
- 10 Tlačítko PCS (kapacita baterie)
- 11 Tlačítko funkce tara
- 12 Zobrazení hmotnosti na displeji



Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do stolní váhy. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří k do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se prosím s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Stolní váha nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro výrobku.

Vložení a výměna baterií

Pro provoz stolní váhy je potřeba 3 baterií typu AA. U vybitých baterií se na displeji rozsvítí indikace "Low-Batt" (prázdné baterie) (5). Při této indikaci vyměňte okamžitě baterie, jelikož při nedostatečné kapacitě baterií nemohou být garantovány naměřené hodnoty!

Pro vložení nebo výměnu baterií postupujte následovně:

1. Posuňte kryt bateriové přihrádky (9) na zadní straně váhy ve směru nahoru a vyklepte kryt nahoru!
2. Vyměňte prázdné baterie a nahradte je novými. Dbejte na dodržení správné polarit (viz. zobrazení popř. nátsk na bateriové přihrádce!)
3. Uzavřete opět kryt bateriové přihrádky a opět jej zasuňte proti směru šipky až zaklapne!

Bezpodmínečně dbejte na polaritu baterií! Chybně vložené baterie mohou vést ke zničení váhy. V tomto případě zaniká nárok na záruku.

Nebude-li váha delší dobu používána, měly by být baterie vyjmuty a odděleně uloženy, jelikož vytečení kyseliny z baterií by mohl váhu poškodit!

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 ním 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!

Sítový adaptér

Sítový adaptér by měl mít následující technické parametry:
Vstupní napětí: 230 V/50 Hz (10/16A) výstupní napětí: 4,5 V/DC /300 mA.
Konektor: vnější Ø 5,5 mm / vnitřní Ø 2,1 mm.
Kladný pól uprostřed.

Upozornění!

Před připojením síťového adaptéru musí být baterie vyjmuty z bateriové přihrádky!

Obsluha

Váha je po zapnutí okamžitě připravena k provozu, ale pro stabilizaci naměřených hodnot je vhodná krátká zahřívací fáze po dobu cca 1 minuty. V žádném případě nesmí být vážní talíř trvale zatížen žádným předmětem.

1. Postavte váhu na vodorovný pevný podklad a odklopte ochranný kryt!
2. Zapněte váhu stisknutím tlačítka Zap/Vyp (3). Váha nyní provede test "Power Up". Nyní budou na displeji po dobu cca 3 sekund zobrazeny všechny segmenty. Následně se na displeji objeví "0:00" a "Zero" (nula) indikace (7). Pokud se indikace nezmění na "0:00", stiskněte tlačítko táry (11).
3. Uzavřete opět kryt bateriové přihrádky a opět jej zasuňte proti směru šipky až zaklapne! Nastavte nyní požadovanou jednotku hmotnosti "g" (gram), "lb" (libry) "oz" (unce) stisknutím tlačítka Mode (4)! Položte nyní vážený předmět na vážní talíř (2). Dbejte na to, aby se vážené zboží nedotýkalo pláště váhy nebo podkladu! Po stabilizaci naměřené hodnoty můžete hmotnost váženého zboží odečíst na displeji!
4. Je-li vážené zboží těžší než vážný rozsah váhy bude na displeji zobrazeno "EEEE" (chyba). Při přetížení odstraňte okamžitě vážené zboží z vážního talíře! Dbejte na to, že přetížení může vést k poškození vysoce citlivé vážní jednotky. Poškození tohoto druhu jsou vyloučena ze záruky.

Funkce TARA

Tato funkce slouží speciálně pro měření nepevných substancí jako jsou tekutiny, prášek apod. Přitom je vyvážena hmotnost použité vážné nádoby, takže se na displeji objeví jen hmotnost netto.

1. Při zapnutí váze pokládejte na vážní talíř jen přiloženou navazovací nádobu a počkejte až se stabilizuje hodnota na displeji.
2. Stiskněte nyní tlačítko táry (11) a na displeji se opět objeví "0.00".
3. Nasypte nyní váženou substancí do vážní nádoby. Nyní bude na displeji zobrazena hmotnost netto vážené substance.
4. Pro ukončení funkce TARA, odstraňte vážní nádobu z vážního talíře a stiskněte tlačítko TARA.

Kalibrace

Váha byla již kalibrována výrobním závodem. Na základě gravitační síly ze země původu na místo, kde má být nyní váha uvedena do provozu, se může přesnost nepatrně odchylovat. Aby se zajistila přesnost váhy, doporučuje se, provádět kalibraci v pravidelných intervalech, při prvním uvedení do provozu, po rychlých změnách teploty a po mechanickém zatížení.

1. Vypněte váhu stisknutím tlačítka Zap/Vyp (3).
2. Podržte stisknuté tlačítko TARA (11) až se na displeji ukáže výrobním závodem nastavená hodnota odchylky (číslo).
3. Stiskněte opět tlačítko TARA. Na displeji se nejdříve objeví "2Ero" a potom potřebné kalibrovací závaží! Nastavte nyní příslušné kalibrovací závaží, které lze doplňkově zakoupit, do středu vážního talíře. Potřebné kalibrovací závaží je odlišné podle typu váhy. K tomuto kroku dbejte kapitoly "Technické údaje" na konci tohoto návodu.
4. Stiskněte opět tlačítko TARA! Nyní se spustí proces kalibrování. Na displeji se přitom objeví "CAL". Po provedeném kalibrování se na displeji objeví "PASS".
5. Stiskněte potom opět tlačítko táry a podržte jej stisknuté! Kalibrování je nyní ukončeno a váha je opět vypnutá.

Funkce – počet ks

S pomocí této funkce může být provedeno počítání kusů drobných předmětů.

1. Zapněte váhu a zvolte s tlačítkem Mode (4) rozsah "pcs" (Pieces = kus).
2. Zvolte s tlačítkem PCS (10) množství (S:10, S:20, S:50 nebo S:100). Toto číslo (množství) slouží potom jako základ pro počítání množství. čím je číslo vyšší (množství), tím je přesnější počítání kusů.
3. Nejdříve vložte tolik kusů (číslo = množství) počítaného předmětu, kolik bylo předtím zvoleno, na vážní talíř.
4. Stiskněte tlačítko Mode (4). Na displeji se nyní zobrazí "CAL". Po ukončení výpočtu, bude na displeji zobrazen příslušný zvolený počet kusů (množství).
5. Vložte nyní kompletní množství počítaného předmětu na vážní talíř! Na displeji bude zobrazen příslušný zjištěný počet kusů.

Vypnutí váhy

Váha může být vypnuta stisknutím tlačítka Zap/Vyp (3). Kromě toho je váha z důvodů úspory energie vybavena funkcí "Auto Shut OFF". Tím se váha automaticky vypíná po cca 4 minutách provozu.

Manipulace

Nikdy neuvádějte váhu hned do provozu, když byla přenesena z chladné místnosti do teplé. Kondenzát, který přitom vzniká, může za nepříznivých okolností váhu zničit. Ponechejte ji nezapojenou přizpůsobit se teplotě v místnosti. Počkejte, až se kondenzát odpaří!

Neprovozujte váhu se síťovým adaptérem v místnostech kde vznikají nebo by se mohly vyskytovat hořlavé plyny, páry nebo prach.

Síťový adaptér nesmí být nikdy odpojován s mokřýma rukama!

Při delším nepoužívání a čištění vytahujte vždy síťový adaptér ze zásuvky!

Technické údaje

Model	TS-500	TS-2500	TS-5000
Vážní rozsah (max.)	500 g	2 500 g	5 000 g
Rozlišení	0,1 g	0,5 g	1 g
Přesnost	± 0,1g	±0,5 g	±1 g
Kalibrační závaží	500,0 g	2 000,0 g	5 000,0 g
Provozní teplota	15°C až 30°C		
Vlhkost vzduchu	< 85% nekondenzující		
Rozměry váhy (Š x V x H)	180 x 130 x 43 mm		
Rozměry vážního talíře	Ø 120 mm		
Napájení	4,5 VDC (3x baterie typu AA nebo síťový adaptér)		

VOLTCRAFT®

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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí 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.

DO/11/2010