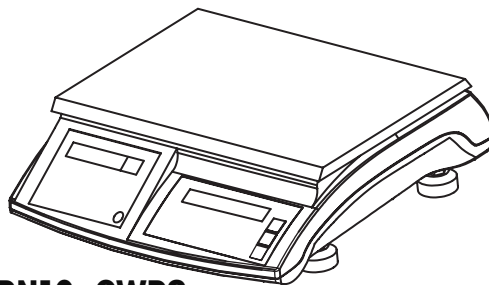


Tiger II

**Návod k obsluze
kontrolní váhy pro zákazníky**

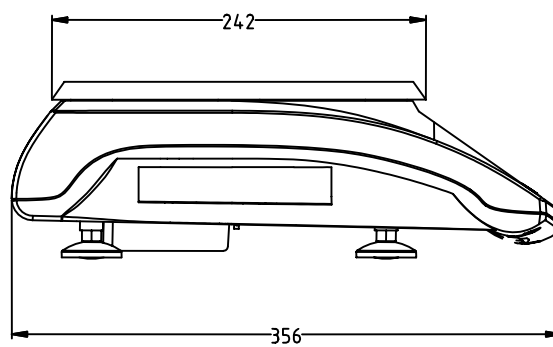
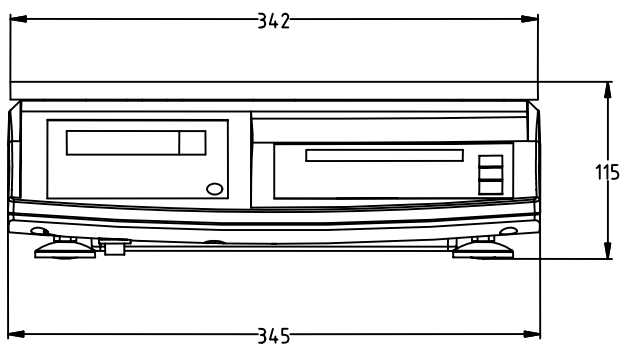


RN10-CWRS

METTLER TOLEDO

Rozměry

RN:



GEO hodnota

GEO hodnota udává u vah, které úředně ověřuje výrobce, pro jaké místo instalace je váha ověřena. Tato GEO hodnota bude na krátkou chvíli zobrazena po zapnutí váhy na displeji v poli pro zobrazení hmotnosti. Podrobnější informaci uvádí následující tabulka GEO hodnot.

Tabulka GEO hodnot

Země	zeměpisná šířka	hodnota GEO (nastavena)
Rakousko	46°22' – 49°01'	18
Belgie	49°30' – 51°30'	20
Bulharsko	41°41' – 44°13'	16
Chorvatsko	42°24' – 46°32'	18
Česká republika	48°34' – 51°03'	20
Dánsko	54°34' – 57°45'	23
Francie	41°20' – 51°00'	19
Finsko	59°48' – 70°05'	25
Německo	47°00' – 55°00'	20
Řecko	34°48' – 41°45'	15
Maďarsko	45°45' – 48°35'	19
Irsko	51°05' – 55°05'	22
Island	63°17' – 67°09'	26
Itálie	35°47' – 47°05'	17
Litva	55°30' – 58°04'	23
Lucembursko	49°27' – 50°11'	20
Lichtenštejnsko	47°03' – 47°14'	18
Litva	53°54' – 56°24'	22
Nizozemí	50°46' – 53°32'	20
Norsko	57°57' – 71°11'	24
Polsko	49°00' – 54°30'	21
Portugalsko	36°58' – 42°10'	15
Rumunsko	43°37' – 48°15'	18
Švédsko	55°20' – 69°04'	24
Švýcarsko	45°49' – 47°49'	18
Slovensko	47°44' – 49°46'	19
Slovinsko	45°26' – 46°35'	18
Španělsko	36°00' – 43°47'	15
Turecko	35°51' – 42°06'	16
Velká Británie	49°00' – 62°00'	21

Úvod

Váha Tiger II-CW je digitální, kompaktní, kontrolní váha pro zákazníky, která může být použita pro kontrolu hmotnosti v samoobslužných prodejnách nebo jako kontrolní váha obecně.

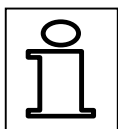
Naše výrobky jsou vyráběny, testovány a baleny s velkou pečlivostí. Pokud byste přesto měli jakýkoliv důvod k nespokojenosti, co nejdříve se na nás prosím obraťte.

Váha Tiger II je citlivé, typově schválené a úředně ověřitelné měřicí zařízení. Váha je úředně ověřena na konci výrobního procesu v našem výrobním závodě nebo prostřednictvím vašeho místně příslušného úřadu, který úřední ověřování zajišťuje. Před použitím váhy prosím zkontrolujte, zda se na ní nachází povinná značka úředního ověření.

Tento návod k obsluze si prosím přečtěte pečlivě.

Pokud budete o svou váhu pečovat a správně s ní zacházet, bude vám po mnoho let poskytovat přesné hodnoty měření. S váhou byste měli zacházet a pracovat se stejnou pečlivostí, jakou vyžadují jiné elektrické přístroje.

Informace o úředním ověření



Důležitá poznámka pro váhy úředně ověřené v zemích EU



Váhy úředně ověřené ve výrobním závodě mají na svém obalu nálepku s touto značkou.



Váhy se zelenou nálepkou s písmenem M na ověřovacím štítku mohou být ihned používány.



Váhy, které budou úředně ověřeny ve dvou krocích, mají na svém obalu nálepku s touto značkou.

Tyto váhy podléhají již prvnímu kroku úředního ověřování (prohlášení o shodě podle EN 45501-8.2) a musejí být na místě použití úředně ověřeny. Úřední ověření zajistí úředně certifikovaný servis METTLER TOLEDO. Kontaktujte prosím službu zákazníků obchodního zastoupení METTLER TOLEDO ve vaší zemi.

Pultové váhy, které jsou provozovány na veřejných místech prodeje, musejí být zásadně úředně ověřeny vždy.

Dbejte prosím ustanovení o úředním ověřování, která jsou platná pro vaši zemi.

Obsah

GEO hodnota	3
Úvod	4
Obsah	4
Instalace	5
Pokyny pro ustavení váhy	5
Místo instalace	5
Vybalení a kontrola	5
Ustavení	5
Zapnutí a vypnutí	5
Displej a klávesnice	6
Displej na straně obsluhy	6
Obsluha	6
Režim vážení	6
Nulování váhy	6
Údržba	7
Chybová hlášení	7
Technická data	7

Instalace

Pokyny pro ustavení váhy

Tato kapitola obsahuje detailní pokyny a důležité informace pro správnou instalaci váhy Tiger II.

Místo instalace

Před instalací prosím prověřte zvolené místo, zda je pro instalaci váhy způsobilé a umožní váze dlouhodobě bezvadnou činnost. Tu mohou negativně ovlivňovat popř. znemožňovat následující faktory:

Otřesy

Otřesy ovlivňují popř. znemožňují přesné stanovení hodnoty hmotnosti. Elektrické stroje (např. dopravní pásy, nářezové stroje) mohou vyvolat nepřesnost nebo nereprodukovatelnost výsledků. K chybným hodnotám měření může rovněž vést i to, že váha nestojí v rovině.

Vliv průvanu


Pohyby vzduchu mohou na váhovou plošinu působit nezanedbatelnou silou a mohou tak vést, podobně jako otřesy, k nesprávným (zvýšeným) výsledkům měření.

Tření

Pokud se váhová plošina z důvodu vnějších mechanických překážek (např. nějaký předmět tlačí nebo se otírá o váhovou plošinu) nemůže volně pohybovat, nemůže váha provádět přesná měření.

Vybalení a kontrola

Zkontrolujte prosím ihned po obdržení zboží obal, zda není zvenku poškozen. Pokud by obal vykazoval nějaké poškození, zkontrolujte prosím obsah zásilky, co do úplnosti popř. dalších defektů (pokud je to možné) a oznamte škody jak dopravci, tak i svému obchodnímu zástupci, aby mohla být provedena potřebná opatření. V opačném případě odstraňte lepenku, karton otevřete, postupně vyndejte síťový adaptér a váhu s odděleně zabalenou váhovou plošinou a položte je na rovný a pevný podklad. Ačkoliv může být veškerý obalový materiál ekologicky odstraněn, doporučujeme vám kompletní balení uschovat pro případnou pozdější potřebu. Váha Tiger II je přesné měřicí zařízení a může být vážně poškozena, pokud není při přepravě pečlivě zajištěna. Zásilka by měla obsahovat následující položky:

 váhu Tiger II,  váhovou plošinu,  síťový adaptér,  návod k obsluze.

Ustavení

Vyjměte prosím nejprve váhovou plošinu a pak váhu z obou částí bílého obalového materiálu. Váhu umístěte na stabilní, rovný podklad. Váhu vyrovnejte otáčením pohyblivých nožiček do roviny (při tom vám pomůže vodováha). Když je vzduchová bublina na vodováhy celá uvnitř vyznačeného malého kruhu, je váha Tiger II správně vyrovnána.


Vodováha:  správně  špatně

Nožičky zajistěte proti případnému pootočení dotažením kontramatek. Váha by měla nyní stát jistě a pevně (žádné kývání). Odstraňte materiál pro bezpečnost přepravy (pouze u vah s váživostí 3 kg) tak, že 1) odstraníte 4 gumové krytky šroubů z nosičů váhové plošiny, 2) vyšroubujete tyto 4 šrouby a 3) odebrané 4 gumové krytky opět nasadíte.

Váhovou plošinu položte jejími pěti nožičkami na pět nosičů vyčnívajících z horní části váhy.


Síťový adaptér zapojte do řádně uzemněné, chráněné zástrčky 230 V.

Zapnutí a vypnutí

Stiskněte tlačítko , váha bude zapnuta a ozve se pípnutí. Po zapnutí provede váha řadu testů, mezi jinými test diagnostiky rozsahů paměti ROM a RAM a pak přejde do režimu vážení. Proces zapínání probíhá následujícím způsobem:

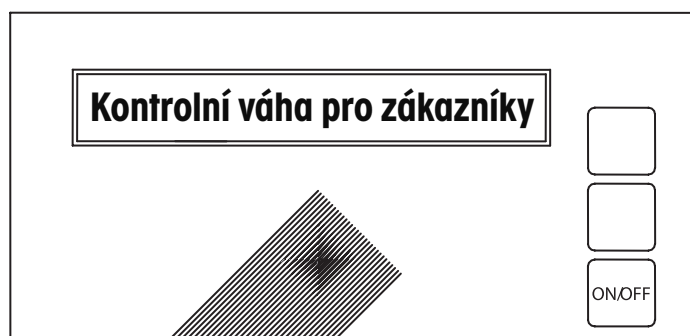
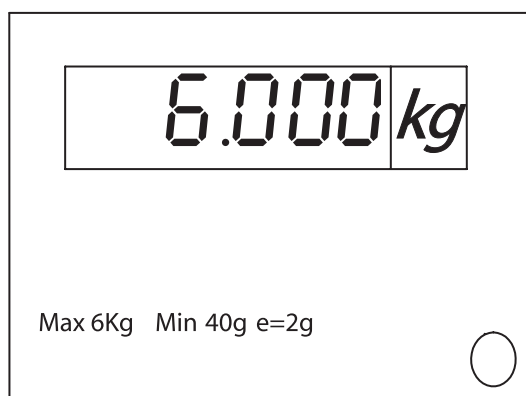
- Rozsvítí se všechny LCD segmenty displeje, aby byla zkontrolována jeho bezvadná funkce.
- Váha zobrazí číslo software, číslo revize software, kód země a geografickou hodnotu vyrovnání.
- Váha zobrazí „-----“, vyhledá nulový bod a je připravena k provozu.

Pozor: Vždy se prosím ujistěte, že při zapnutí váhy není na váhové plošině nic položeno, tedy pokud nechcete vytárovat obal.

Tlačítko  držte stisknuté po dobu cca 8 vteřin, až se na displeji objeví „OFF“ a váha se s pípnutím vypne.

Displej a klávesnice

Displej na straně obsluhy



Obsluha

Režim vážení

Předmět, který chcete zvážit, položte na váhovou plošinu.

Jakmile vážený předmět z váhové plošiny odstraníte, vrátí se váha zpět do výchozího stavu a na displeji se objeví 0.

Nulování váhy

Pokud je váhová plošina prázdná a na displeji přesto není nulová hodnota, musí být váha vynulována.

Vynulování váhy se provádí jednoduše vypnutím a opětovným zapnutím váhy.

☞ Prosím zohledněte následující informaci:

Po zapnutí nalezne váha automaticky nulový bod. Přitom má k dispozici rozsah pro nulování $\pm 10\%$ maximální váživosti. Pokud bude váha zapnuta se zátěží na váhové plošině, která má hmotnost vyšší než 10% váživosti váhy, bude tento povolený rozsah pro nulování překročen a nulový bod nebude nalezen (na displeji se objeví „-----“). Váha není připravena k provozu. Nulový bod bude nalezen po odstranění zátěže z váhové plošiny.

Pokud bude váha zapnuta při nedostatečném zatížení větším než 10% její váživosti, například bez váhové plošiny, nebude dosaženo normálního rozsahu pro nulování a nulový bod nebude nalezen (na displeji se objeví „-----“). Váha není připravena k provozu. Nulový bod bude nalezen až po položení chybějící zátěže.

Údržba

Váhu pravidelně čistěte hadříkem. Dbejte prosím na to, aby se dovnitř váhy nedostala žádná voda. Váhová plošina z ušlechtilé oceli může být z váhy sejmuta a očištěna vodou a běžným domácím čistícím prostředkem.

Chybová hlášení

Pokud váha zobrazí chybové hlášení, vždy ji nejprve vypněte a po krátké přestávce (cca 5 vteřin) opět zapněte. Pokud ani pak chybové hlášení nezmizí, může to mít následující příčiny:

Číslo chyby	Popis	Odstranění
E11	chyba RAM	Kontaktujte servis Mettler Toledo.
E16	chyba ROM	Kontaktujte servis Mettler Toledo.
E18	chyba EEPROM	Kontaktujte servis Mettler Toledo.
„nnnnn“	přetížení	Z váhové plošiny odstraňte zátěž.
„uuuuu“	nedostatečná zátěž	Váhu vynulujte.

Technická data

Rozsahy vážení:	3 kg, 6 kg, 15 kg nebo 30 kg
Dílky:	1 g, 2 g, 5 g nebo 10 g
Zobrazení hodnoty hmotnosti:	6 míst
Teplota pro provoz:	-10 °C ~ +40 °C
Teplota pro uskladnění:	-25 °C ~ +50 °C
Napájecí napětí:	12V DC ~ 14V DC
Spotřeba elektrického proudu:	20 mA
Síťový adaptér:	I/P: 230V AC 50 Hz O/P: 12V DC / 800 mA

Změna technických dat bez předchozího oznámení vyhrazena.

DODATEK

Upozornění pro uživatele zařízení v České republice

Ekologická likvidace tohoto zařízení je zajištěna v rámci kolektivního systému RETELA.

Zařízení nesmí být po skončení životnosti umístěno do směsného odpadu.

Informace o sběrných místech provádějících ekologickou likvidaci zařízení naleznete na www.retela.cz nebo na Ministerstvu životního prostředí ČR.

Servis a distribuce pro ČR

Mettler Toledo s.r.o.

Třebohostická 2283/2

100 00 Praha 10

Tel.: 272 123 150

Fax: 272 123 170

Servisní dispečink: 272 123 163

Mettler Toledo s.r.o. 2003 všechna práva vyhrazena – tato příručka nesmí být reprodukována a šířena žádnou formou bez písemného souhlasu firmy Mettler Toledo s.r.o.