

UŽIVATELSKÝ MANUÁL – NÁVOD K OBSLUZE

ELEKTRONICKÁ PŘEDVÁŽKA **TB01-3000**



Dovozce do ČR:

ZEMAN Váhy s.r.o.

**Vranovská 699/33, 61400 Brno
IČ 01804758**



Tento soubor je chráněn autorskými právy
dovozce, společnosti ZEMAN Váhy s.r.o.

Jeho kopírování a komerční distribuce je
možná pouze se souhlasem autora

ZEMAN
VÁHY

1. ÚVOD, ZÁKLADNÍ POKYNY A PŘÍPRAVA K PROVOZU

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, jehož stránky najdete na internetové adrese www.zeman-vahy.cz.

Upozornění, základní pokyny pro používání váhy:

- Váhu v žádném případě nevystavujte působení vody nebo vlhkosti.
- Váha nesmí být vystavena přímému styku s agresivními chemikáliemi.
- Váhu nelze provozovat v místech, kde působí elektromagnetické rušivé vlivy, nebo silné otřesy či vibrace.
- Váhu nelze skladovat a provozovat v teplotách nižších, než 0°C a vyšších, než +40°C.
- Dbejte, aby při vážení nebyla překročena maximální váživost vaší váhy (tedy 3kg).
- Nevystavujte váhu mechanickým rázům nebo otřesům – je to měřidlo a podle toho je třeba s ní zacházet.
- Pokud váha nebude po delší dobu používána, vyjměte z ní napájecí baterie.
- UPOZORNĚNÍ: Váhy řady **TB01** nelze používat jako stanovené měřidlo (zejména v obchodním styku) a nelze je ověřit (cejchovat)!

2. PŘÍPRAVA K PROVOZU

2.1. Instalace váhy, příprava k vážení

Váhu vybalte z originální krabičky.

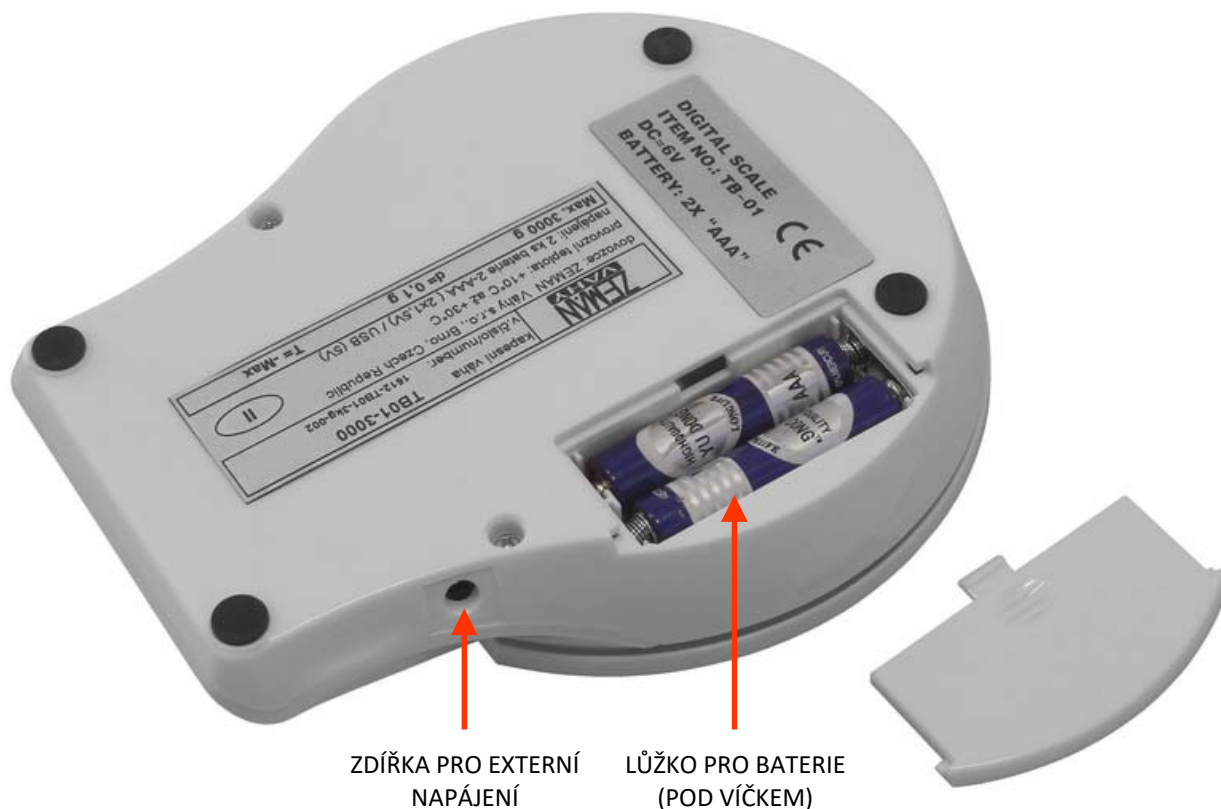
Po instalaci baterií nebo napojení zdroje postavte váhu na pevný a stabilní stůl (místo pro používání váhy by mělo být suché a čisté).

Váha není vybavena speciálními prvky pro kompenzaci tepelných vlivů, proto se doporučuje její používání v rozmezí teplot od +10°C do +30°C, tak, aby byla zajištěna přesnost při vážení; je také vhodné váhu ponechat v místnosti, kde budete vážit, asi 30 minut před započatím vážení (pro důkladnou temperaci váhy).

2.2. Napájení váhy, instalace baterií

Pod víčko na spodní straně váhy do bateriového lůžka vložte 2ks tužkových baterií 1,5V typu AAA (ideálně alkalických). Dbejte na dodržení správné polarizace dle označení v lůžku pro baterie.

Vybití baterií je signalizováno nápisem „Lo“ na displeji. V takovém případě je nutno baterie vyměnit.



Váhu **TB01** lze napájet rovněž z externího zdroje DC 5V nebo z počítače přes USB rozhraní. V takovém případě vyjměte baterie z váhy.

Napájecí kabel a zdroj lze dokoupit jako originální příslušenství (není standardně součástí váhy).



3. POPIS VÁHY, JEDNOTLIVÉ ČÁSTI A OVLÁDACÍ PRVKY



Váha je vybavena pouze dvěma tlačítky. Tlačítka na ovládacím panelu mají následující funkčnost:

	Přepínání jednotky hmotnosti
	Krátký stisk – Tárování (nulování) váhy Dlouhý stisk – Zapnutí/Vypnutí váhy

4. POUŽÍVÁNÍ VÁHY, ZÁKLADNÍ FUNKCE

4.1. Zapnutí a vypnutí váhy

Je-li váha ve vypnutém stavu, zapněte ji stiskem a přidržením tlačítka



Stiskem a přidržením stejného tlačítka váhu vypněte po ukončení vážení.

4.2. Základní vážení

Zapněte váhu a přesvědčte se, zda je displej vynulovaný.

Vložte na vážicí miskou vážený předmět či materiál a po ustálení můžete na displeji přečíst jeho hmotnost.



V případě přetížení váhy nad její maximální váživost (tedy 3kg) ukáže displej nápis „FULL“. V takovém případě je třeba ubrat zátěž z váhy.

4.3. Tárování

Zapněte váhu a přesvědčte se, zda je displej vynulovaný. Pokud nebude váha před započítáním vážení

vynulovaná, stiskněte krátce tlačítko



Rovněž je možno „vytárovat“ libovolný obal nebo miskou, či přidávat více navážek do jedné misky, a to následujícím způsobem:

Po vložení nějaké pomocné misky nebo první části navážky (při vážení více komponent v jedné nádobě) na vážicí miskou váhy. Váha ukáže na displeji jeho hmotnost.

Krátce stiskněte tlačítko



Displej se vynuluje.

Do pomocné misky vložte vážený materiál a na displeji můžete číst opět jeho čistou (netto) hmotnost.

Do pomocné misky můžete přidávat další komponenty navážky a tárování opakovat.

Tárování lze provádět v celém rozsahu váživosti, avšak o hmotnost táry se snižuje zbývajících váživost.

Po sejmutí pomocné misky (včetně navážek) z váhy ukáže displej hmotnost pomocné misky (táry) se záporným znaménkem.

Vynulování displeje provedete opětovným stiskem tlačítka



4.4. Přepínání jednotky hmotnosti

Standardně váha zobrazuje hmotnost v gramech (G).

Stiskem tlačítka **UNIT** lze přepínat jednotku hmotnosti na **T**, **CA**, **LB**, nebo **KG** (kilogramy).

V ČR jsou prakticky použitelné základní jednotky evropské metrologické soustavy, tedy **Gramy** a **Kilogramy**.

Při přepnutí z Gramů na Kilogramy se v zásadě pouze přesune desetinná tečka o tři místa vlevo.



4.5. Funkce Auto Power Off

Váha **TB01** je vybavena funkcí **Auto Power Off**. Tato funkce je užitečná pro úsporu energie a prodloužení životnosti baterií.

To znamená, že po třech minutách nečinnosti se váha automaticky sama vypne.

5. TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÁHY

Maximální váživost:	3000g (3kg)
Dílek (rozlišení):	0,1g
Tárování:	- Max. (v celém rozsahu váživosti)
Vnější rozměry váhy:	šířka x hloubka x výška: 120 x 150 x 28mm
Rozměry vážicí misky:	šířka x hloubka: 120 x 106mm
Vlastní hmotnost váhy:	cca. 186g včetně baterií
Displej:	numerický, 5míst, negativní LCD s podsvícením, výška číslic 16mm
Napájení váhy:	2ks tužkové baterie AAA (2x 1,5V)
Alternativní napájení váhy:	DC 6V z externího zdroje nebo z PC přes USB kabel
Provozní teplota:	+10°C až +30°C
Komunikace:	není možná

6. DOPORUČENÍ

Doporučuje se uživateli, aby si občas (nejméně jedenkrát do roka) váhu překontroloval přesným kalibrovaným závažím, aby měl jistotu, že váha správně a přesně váží. Je vhodné k tomuto využít servisní firmu, která takovým závažím disponuje a v případě zjištění odchylky provede potřebné nové nastavení (justování) dané váhy.