

Návod na obsluhu stolovej váhy radu WS 6000



NAŠE VÁHY – VAŠE PRESNÉ ÚDAJE

www.bosche.sk

RAD WS 6000

Stolová váha



Typ	d [g]	Max [kg]	Tarovateľnosť [kg]	Plošina [mm]
WS 6000-15	2	15	- 15	300 x 225
WS 6000-30	5	30	- 30	300 x 225

Návod na obsluhu stolovej váhy radu WS 6000

Návod na obsluhu stolovej váhy radu WS 6000

POČÍTANIE KUSOV

Pred začatím počítania kusov tarujte hmotnosť nádoby, ak nejakú používate, alebo nechajte vážiacu plošinu prázdnu.

Umiestnite na plošinu kusy referenčnej vzorky. Počet kusov by mal zodpovedať možnosti výberu pre počítanie kusov, a to 10, 20, 50 alebo 100 kusov.

Stlačte tlačidlo UNIT a držte pokiaľ váha nevstúpi do režimu počítania kusov (PCS mode). Stlačte tlačidlo G/N. Na displeji sa zobrazí "5" čo je požiadavka na vzorku 10 kusov. Stlačením tlačidla G/N môžete meniť počet kusov referenčnej vzorky. Na displeji sa budú dookola zobrazovať hodnoty 10, 20, 50, 100.


Po výbere počtu kusov stlačte tlačidlo UNIT pre potvrdenie, na displeji sa zobrazí „CAL“. Po pridávaní ďalších kusov sa na displeji bude zobrazovať aktuálny počet kusov na vážiacej plošine (pcs). Stlačením tlačidla UNIT vrátite váhu do režimu normálneho váženia.

ZMENA DELENIA

V režime normálneho váženia stlačte tlačidlo TAR a držte 3 sekundy. Na displeji sa zobrazí "d i u", po zapípaní signálu sa na displeji zobrazí aktuálne delenie. Stlačením tlačidla TARE zmeníte delenie (3000 alebo 6000), tlačidlom ZERO potvrdíte nastavenie.

PREVÁDZKA NA BATÉRIU

Váha môže byť prevádzkovaná na vnútornú batériu. Doba prevádzky na batériu je približne 90 hodín.

Keď je batériu potrebné nabiť, na displeji sa zobrazí symbol . Váhu možno prevádzkovať bez nabitia ešte približne 10 hodín, potom sa váha automaticky vypne z dôvodu ochrany batérie.

Pre nabitie batérie váhu jednoducho pripojte do elektrickej siete. Váhu nie je potrebné zapínať.

Pre dosiahnutie plnej kapacity je potrebné batériu nabíjať 12 hodín.

Nad displejom sa nachádza LED dióda, ktorá informuje o stave nabíjania batérie. Ak je LED zelená, batéria je plne nabitá, ak je červená, batéria sa nabíja a ak je žltá, batéria je takmer plne nabitá.

Dlhým používaním sa môže stať, že batériu nie je možné úplne nabiť.

Ak je doba životnosti batérie na jedno nabitie neakceptovateľná, batériu je potrebné vymeniť.

ÚVOD

Prečítajte si pred samotným použitím váhy dôkladne návod na použitie, a to aj v prípade, že už máte skúsenosti s váhami BOSCHE.

Elektronické váhy WS 6000 sú presné, rýchle a všestranné váhy s funkciou počítania kusov, vhodné na všeobecné použitie.

Váhy sú vybavené vážiacou plošinou z nehrdzavejúcej ocele.

Všetky klávesy sú ovládané ľahkým dotykom, displej je veľký a ľahko čitateľný na báze tekutého kryštálu (LCD). Displeje sú podsvietené.

Váhy majú funkciu automatického vynulovania, funkciu TARA a funkciu jednoduchého počítania kusov.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Váhu nikdy neumiestňujte do blízkosti väčších elektrických spotrebičov alebo ich prírodných káblov, pretože by mohli ovplyvniť výsledok váženia.

Zabráňte preťažovaniu váh.

Po odvážení hmotnosti dajte vážený materiál z váhy dole.


Zabráňte styku váhy s vodou. Namočenie vnútorného priestoru môže spôsobiť poškodenie.

Zabráňte veľkému prievanu vyvolanému napríklad činnosťou ventilátora alebo klimatického zariadenia, pretože by mohol ovplyvniť výsledok váženia.

Statická elektrina môže tiež ovplyvniť váženie. Odstráňte statickú elektrinu. Ako príklad slúži metóda použitia elektrifikačného ochranného spreja, ktorým sa postriekajú obe strany vážiacej platne.

Váhu nikdy neumiestňujte na miesta ktoré sa pohybujú alebo dokonca vibrujú.

KLÁVESNICA

ON/OFF alebo 

Tlačidlo pre zapnutie a vypnutie váhy

ZERO alebo $\rightarrow 0 \leftarrow$

Tlačidlo pre vynulovanie displeja. Používa sa ak na vážiacej plošine nie je žiadne bremeno a displej nezobrazuje nulu.


Tlačidlo slúži tiež na vstup do režimu nastavenia. Keď je váha vypnutá, stlačte toto tlačidlo, držte a zapnite váhu.

TARE alebo 

Tlačidlo pre tarovanie hmotnosti napr. nádoby. Ukladá aktuálnu hmotnosť do pamäte ako tara hodnotu, odpočíta hodnotu od pridaného bremena a zobrazí výslednú čistú hmotnosť bremena.

UNIT

Tlačidlo pre výber hmotnostnej jednotky. Na výber sú tri hmotnostné jednotky – g, kg, lb. Tlačidlo slúži aj na vstup do režimu počítania kusov.

G/N alebo 

Tlačidlo pre výber čistej alebo hrubej hmotnosti pri tara vážení. Ak je váha v režime počítania kusov, slúži tlačidlo na výber počtu kusov referenčnej vzorky.

PREVÁDZKA VÁHY

VYNULOVANIE DISPLEJA

Tlačidlo ZERO použite ak potrebujete nastaviť nulovú hodnotu od ktorej bude meraná hmotnosť bremena. Po stlačení tlačidla a vynulovaní displeja sa na displeji zobrazí indikátor ZERO. Váha má automatickú funkciu nulovania. Funkcia manuálneho nulovania je zvyčajne využívaná ak je vážiaca plošina prázdna a displej nezobrazuje nulu.

TAROVANIE

Vynulujte váhu stlačením tlačidla ZERO ak je to potrebné. Na displeji sa zobrazí ZERO indikátor.

Položte nádobu na vážiacu plošinu, zobrazí sa hodnota jej hmotnosti. Stlačte tlačidlo TARE. Hodnota hmotnosti sa uloží ako tara hmotnosť do pamäte a odčíta sa z displeja. Displej zobrazí nulu. Na displeji sa zobrazí indikátor TARE. Po pridaní bremena do nádoby sa zobrazí iba hmotnosť bremena. Váha môže byť opäť tarovaná, ak je potrebné pridať ďalšie bremeno. Opäť sa zobrazí iba hodnota hmotnosti bremena, ktoré bolo pridané po tarovaní.

Po odložení nádoby z vážiacej plošiny sa na displeji zobrazí záporná hodnota. Ak bola váha tarovaná tesne pred odložením nádoby, zobrazená hodnota je hmotnosť nádoby plus všetkých bremien, ktoré boli s nádobou odložené. Na displeji sa zobrazí ZERO indikátor, pretože váha je opäť v stave v akom bola pri poslednom stlačení tlačidla ZERO.

KONTROLA INTERNÉHO ODPOČÍTAVANIA

Vypnite váhu, stlačte tlačidlo ZERO, držte a stlačte tlačidlo ON/OFF pre zapnutie váhy. Po tom ako sa na displeji zobrazí AD odpočítavanie, pustite tlačidlo ZERO.

KALIBRÁCIA

Vypnite váhu, vyprázdňte vážiacu plošinu, stlačte tlačidlo ZERO, držte a stlačte tlačidlo ON/OFF pre zapnutie váhy. Po tom ako sa na displeji zobrazí AD odpočítavanie pustite tlačidlo ZERO. Stlačte opäť tlačidlo ZERO, na displeji sa zobrazí "ZEro" (toto je nulová kalibrácia) a nakoniec sa zobrazí kalibračná hmotnosť. Stlačením tlačidla TARE môžete zmeniť hodnotu kalibračnej hmotnosti. Umiestnite kalibračné závažie na plošinu a stlačte tlačidlo ZERO. Na displeji sa zobrazí "CAL" a následne "PASS". Kalibrácie je ukončená, stlačte tlačidlo TARE pre opustenie režimu kalibrácie.