



Valor[®] 4000

Kompaktní stolní váhy



V41PW



V41XW

Odolné, rychlé, ověřené potravinářské váhy, které zvyšují bezpečnost, efektivitu a produktivitu i v těch nejnáročnějších podmínkách!

OHAUS Valor 4000 omyvatelné a vodu vzdorné potravinářské váhy zvyšují laťku a stanovují nový průmyslový standard s vítěznou kombinací rychlosti odezvy a odolnosti. Jsou k dispozici v nerezovém a plastovém provedení. Váhy Valor 4000 nabízejí velké, oboustranný LED displej, vyhovují předpisům v oblasti bezpečnosti potravin a nabízejí klávesnici odolné proti propíchnutí, která přestavuje vynikající dodatečnou hodnotu váhy pro použití v suchém nebo mokřem prostředí. Modely jsou plně kompatibilní a podporují všechny systémy HACCP. Pro možnost použití v přímém obchodním styku jsou modely Valor 4000 k dispozici se typovou zkouškou.

Standardní vlastnosti:

- **Certifikáty pro bezpečné použití v potravinářském průmyslu** - Modely s EC typovou zkouškou plně podporují všechny HACCP certifikované systémy jakosti a výroby. Váhy Valor 4000 je možné používat v suchém ale i v nejnáročnějším mokřem prostředí také.
- **Rychlá odezva, bezdotykové ovládání a několik vázicích režimů zvyšují produktivitu potravinářských a výrobních jednotek** - Bezdotykové snímače kombinované s půlsekundovým stabilizačním časem zvyšují produktivitu všech výrobních jednotek. Dodatečné procentuální a kontrolní vážení rozšiřuje možnost použití vah Valor 4000 v celém potravinářství.
- **Flow-Thru design chrání Valor 4000 v drsném prostředí** - Váhy Valor 4000 je možné bezpečně používat pro vážení tekutin a jiných vzorků i v náročném, vlhkém prostředí (IP68).
- **Klávesnice odolná propíchnutí brání poškození ostrými předměty** - Valor 4000 je vybaven speciální polykarbonátovou klávesnicí, která odolá kontaktu s noži nebo ostrými předměty používanými každý den v přípravě a zpracování potravin.

Valor[®] 4000 *Kompaktní stolní váhy*

Certifikáty pro bezpečné používání v potravinářském průmyslu

Váhy Valor 4000 poskytují přesné výsledky a splňují předpisy pro třídu přesnosti III pro EC směrnici a EN45001. Jejich snadné čištění a sanitární design je certifikován NSF, proto plně podporují všechny systémy HACCP pro výrobu a zpracování potravin.



Rychlá odezva, praktické bezdotykové ovládání a několik vážicích režimů zvyšují produktivitu

Neobtěžujte rychlost nebo přesnost vašich vah - s modely Valor 4000 máte obojí! Valor 4000 nabízí dělení 1 : 6,000 / 1 : 7,500 a výsledky vážení za méně než půl sekundy. Kombinace bezdotykového ovládání na zadním displeji (pro tárování) umožňuje simultánní použití váhy dvěma operátory. Kromě statického vážení Valor 4000 nabízí i kontrolní a procentuální vážení a sčítání výsledků.



Flow-Thru design chrání Valor 4000 v náročných podmínkách

Flow-Thru, voděodolná konstrukce umožňuje vážení kapalných a suchých složek, přičemž váhy mohou být používány i v náročných podmínkách. Díky konstrukci s otvory pro usměrňování tekutin může vtéct do těla váhy kapalina, aniž by váhy poškodila. Váhy i tak zůstanou čisté a funkční. Vnitřní součásti a spoje jsou utěsněny silikonem, které chrání váhy před tekutinami a kondenzací vlhkosti, která se může tvořit při teplotních změnách, jež jsou typické pro prostředí zpracování potravin. Na konci každé pracovní doby lze váhy snadno omýt. Budou tak udržovány v dobrém hygienickém stavu a zabrání se množení bakterií z kontaminantů z potravin.



Klávesnice odolná propíchnutí

Váhy Valor 4000 jsou konstruovány z vysoce odolného polykarbonátu. Samotná klávesnice s 0,5 mm je odolná vůči nárazu a propíchnutí. Hladké povrchy vah Valor 4000 jsou jednoduše čistitelné. Snadno se zbavíte skvrn, vlhkosti, korozivních kapalin a kontaminantů z potravin tak, aniž by váhy nějak poškodily.

Režimy vážení

- **Statické vážení** - Slouží pro stanovení hmotnosti vzorku v požadované jednotce (g, kg). Dělení 0.2g - 5g umožňuje používání váhy pro navažování aditiv, koření a droždí.
- **Procentuální vážení** - Váhy Valor 4000 nabízejí stanovení procentuálního poměru vzorku k referenčnímu vzorku. Tento režim je rozšířen hlavně v pekařství. Zaznamenejte referenční hmotnost a začněte navažovat mouku a jiná složky receptury rychle a efektivně!
- **Kontrolní vážení** - Využijte dodatečnou vizuální signalizaci červené / žluté / zelené LED diody pro snadné kontrolní vážení balení. Tento režim vážení je ideální pro porcování, třídění a kontroly kvality.
- **Sčítání** - Zaznamenává součet vážení, přičemž na displeji můžete odečíst celkový součet hmotnosti a počet vážení.

Napájení a přenositelnost

Díky univerzálnímu adaptéru 100-240 VAC je možné váhy provozovat prakticky z jakéhokoli zdroje energie. Dokáží se automaticky přizpůsobit různým hodnotám a zdrojům napětí. Napájení přes adaptér je pouze jedna možnost provozování vah, jsou totiž vybaveny vestavěným, dobíjecím akumulátorem, který poskytuje energii na 50 nepřetržitých hodin provozu. Takto si můžete zajistit nepřetržitý provoz na více než celý pracovní týden! Připojení adaptéru se nachází ze spodní části váhy, která je vybavena pružinou, aby zajistila ještě vyšší ochranu vůči pronikání vlhkosti, zejména při mytí váhy.

Velký, oboustranný LED displej

Váhy Valor 4000 byly navrženy pro vážení v potravinářském průmyslu. Oboustranný LED displej s výškou číslic 20,5 mm je větší než displej u většiny konkurenčních výrobků. Displej poskytuje jednoduché odečítání výsledků vážení za všech podmínek osvětlení. Oboustranný displej umožní používání vah Valor 4000 i v obchodním styku, protože zadní displej ukazuje informace pro zákazníka.

Protiskluzové gumové nohy

Gumové velkoplošné nožičky jsou umístěny v krajních rozích váhy s cílem zajistit dostatečný povrchový odpor, který minimalizuje riziko posouvání nebo pádu měřidla z hladkých povrchů. Nožičky jsou navrženy v souladu se standardy NSF.

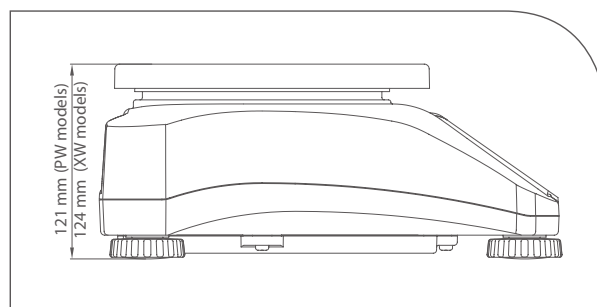
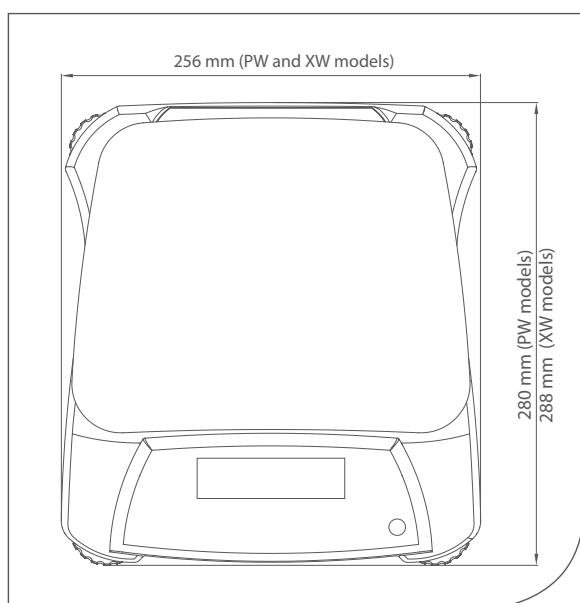
Certifikáty

Váhy Valor 4000 splňují všechna kritéria a předpisy NSF / ANSI 169 pro použití v potravinářském průmyslu (Special Purpose Food Equipment and Devices and Hygiene Requirements for the Design of Meat and Poultry Processing Equipment).

Modely Valor 41 ... M dále splňují striktní předpisy OIML a NAWI směrnic (neautomatické vážicí zařízení) pro použití v průmyslu, skladech a laboratořích pro kontrolní účely. Dále modely Valor 41 ... M s EC typovou zkouškou splňují předpisy pro váhy třídy III v souladu se směrnicemi EU a EN45501.



Zadní displej s dotykovým senzorem



Valor® 4000 Kompaktní stolní váhy

Model	V41PWE1501T V41XWE1501T	V41PWE3T V41XWE3T	V41PWE6T V41XWE6T	V41PWE15T V41XWE15T
Váživost x Dělení	1.5 kg x 0.0002 kg 1500 g x 0.2 g	3 kg x 0.0005 kg 3000 g x 0.5 g	6 kg x 0.001 kg 6000 g x 1 g	15 kg x 0.002 kg 15000 g x 2 g
Maximální zobrazitelné dělení (d)	1 : 7,500	1 : 6,000	1 : 6,000	1 : 7,500
Model	V41PWE1501T-M V41XWE1501T-M	V41PWE3T-M V41XWE3T-M	V41PWE6T-M V41XWE6T-M	V41PWE15T-M V41XWE15T-M
Ověřená váživost x dělení	1.5 kg x 0.0005 kg 1500 g x 0.5 g	3 kg x 0.001 kg 3000 g x 1 g	6 kg x 0.002 kg 6000 g x 2 g	15 kg x 0.005 kg 15000 g x 5 g
Ověřené dělení	1 : 3,000	1 : 3,000	1 : 3,000	1 : 3,000
Jednotky	g, kg			
Režimy vážení	Vážení, %, kontrolní vážení a sčítání			
Klávesnice	4 mechanické spínače pod polykarbonátovou vrstvou			
Kalibrace	Digitální externí, rozsahová kalibrace			
Displej	7segmentový, 6 číslic, výška číslic 20.5 mm / LED oboustranný displej			
Indikace na displeji	Stability, střed nuly, čisté hmotnosti, stav akumulátoru, IR senzor a sčítání			
Indikace pro kontrolní vážení	3 LED (žlutá, zelená a červená)			
IR Senzor	Při zadním displeji pro tárování			
Rozsah tárování	Do celkové kapacity s odečítáním			
Rozsah nulování	4% – 20% váživosti			
Čas stabilizace	≤0.5 vteřiny			
Bezpečnostní přetížení	150 % jmenované kapacity			
Ideální podmínky používání	10 °C do 40 °C, 10 % do 90 % relativní vlhkosti, bez kondenzace			
Konstrukce	V41PW: nerezová vážicí miska, ABS plast tělo V41XW: nerezová vážicí miska a vrstva na ABS plastové těle váhy			
Napájení	12V DC 0.84, AC univerzální adaptér (100–220V AC / 50–60Hz) a zabudovaný dobíjecí akumulátor			
Napájení na akumulátor	Typicky 50 h nepřetržitého provozu s 12h cyklem nabíjení			
Stupeň ochrany	IP68			
Rozměr vážicí misky	190 x 242 mm			
Rozměry váhy (Š x D x V)	V41PW: 256 x 280 x 121 mm V41XW: 256 x 288 x 124 mm			
Zásilkové rozměry (Š x D x V)	410 x 370 x 220mm			
Netto hmotnost	V41PW: 3.0 kg V41XW: 3.9 kg			
Zásilková hmotnost	V41PW: 4.0 kg V41XW: 4.9 kg			

Další vlastnosti a vybavení

- Nastavitelné nožičky, libela s podsvícením, jednoduché nastavení a navigace v menu s označenými klávesami, snadný transport díky zabudovaným madlům, nerezová vážicí miska, chemicky a mechanicky odolná klávesnice, pružinou chráněný kryt adaptérové zásuvky

Ověření a certifikáty

- **Metrologické:** OIML R76-1:2006 (R76/2006-NL1-13.09); EN 45501:1992 (T8312); Australia National Measurement Regulations (NMI 6/4C/283) – Class III 3000e
- **Bezpečnost:** IEC 61010-1:2010; EN 61010-1:2010
- **Elektromagnetická kompatibilita:** IEC 61326-1:2005; EN61326-1:2006 – Class B emission, Industrial immunity; C-Tick
- **Bezpečnost potravin:** NSF/ANSI 169-2009; NSF/ANSI /3-A 14159-1-2010
- **Jiné:** WEEE/RoHS

OHAUS CORPORATION
www.ohaus.com
ISO 9001:2008
Registered Quality
Management System