



# Valor<sup>®</sup> 2000

Kompakt asztali mérlegek



V22PW



V22XW

## **Ellenálló, gyors élelmiszeripari mérlegek, melyek növelik a gyártás biztonságát, hatékonyságát még a legkeményebb környezeti körülmények között is!**

Az OHAUS Valor 2000 lemosható, vízálló élelmiszeripari mérlegek magasra teszik a léceket és megalkották az új élelmiszeripari standardot a gyors stabilizációnak és az ellenállóságnak köszönhetően. A Valor 2000 sorozat mérlegei nagy, kétoldali LED kijelzővel érkezik és megfelelnek minden élelmiszeripari előírásnak, szabványnak és követelésnek. Továbbá a mérlegek új, ellenálló kezelőfelülettel rendelkeznek, melyek ellenállnak az átszúrásnak. A sorozat minden modellje használható egyaránt száraz és nedves felhasználói környezetben .

### **Standard tulajdonságok:**

- **Ellenálló kezelőfelület** — a Valor 2000 mérlegek újfajta polikarbonát kezelőfelülettel rendelkeznek, melyek ellenállnak az éles tárgyakkal (olló, kés), melyek az élelmiszeriparban használatos munkaeszközök.
- **Flow-Thru formatervezés védi a mérleget a legigényesebb használati körülmények között is** — a Valor 2000 mérlegcsalád bátran használható folyadékok, szilárd halmazállapotú minták bemérésére száraz és nedves környezetben egyaránt. A mérlegek NSF (élelmiszeripari megfelelési) tanúsítvánnyal rendelkeznek. A belső folyadékvezető csatornáknak köszönhetően mindig tiszták, könnyen tisztíthatók és mindig használhatók.
- **Gyors eredmény kijelzés, kétoldali LED kijelző hatékony munkavégzést tesz lehetővé** — a fél másodperc alatti gyors stabilizációs időnek és a kétoldali nagyméretű LED kijelzőnek köszönhetően hatékonyabbá válik a munkavégzés.
- **Rozsdamentes acél kivitel toleranciaméréssel** — a Valor 2000 sorozat modelljei rendelkeznek AISI304 rozsdamentes acél kivitelben is, melyek extrém könnyen tisztíthatók. A rozsdamentes acél kivitelű modellek a tömegmérés mellett még a toleranciamérési funkciót is támogatják.

# Valor® 2000 *Kompakt, asztali mérlegek*

## Ellennálló kezelőfelület

A Valor 2000 mérlegek ellenálló mérlegházzal és 0,5 mm vastag polikarbonát kezelőfelülettel érkezik, mely ellenálló az átszúrásnak. A Valor 2000 sima felületei rendkívül egyszerűen tisztíthatók, tisztítják a nedvességet. A rozsdamentes acél kivitelű modellek tovább növelik az élelmiszerek biztonságát.

## Flow Thru™ formaterv védi a mérleget a legigényesebb körülmények között is

A Flow-Thru (folyadék átfolyós) formaterv lehetővé teszi a folyékony és szilárd halmazállapotú minták mérését a legigényesebb felhasználói környezetben is. A stratégiaileg elhelyezett nyílásokon a mérlegházba került folyadék kilép a mérlegből anélkül, hogy a mérlegben kárt tett volna. A szilikon gumis tömítésnek köszönhetően a mérleg belső részei tökéletes védelmet élveznek. A Valor 2000 mérlegek könnyen és egyszerűen tisztíthatók, így a következő munkanapot már tisztán, élelmiszermaradékok nélkül és higiénikusan lehet kezdeni.

## Gyors eredmény kijelzés, kétoldali LED kijelző hatékonyabb munkavégzést tesz lehetővé

A Valor 2000 mérlegcsalád rendkívül gyorsan, kevesebb mint fél másodperc alatt jelzi ki a stabil mérési eredményeket, mégis az igazi benefit a kétoldali LED kijelző jelenti, melynek köszönhetően a mérleg egyidejűleg használható két kezelővel.

## Rozsdamentes acél kivitel toleranciamérés-sel

A rozsdamentes acél (AISI304) kivitel a Valor 2000 mérlegeknek extra biztonságot nyújt. Ezenkívül a V22XW modellek a statikus tömegmérésen kívül képesek a toleranciamérésre is, így kiválóan alkalmazhatók adagolásra, szortírozásra és minőségellenőrzési feladatok végrehajtására.



Rear Display



## Tápellátás és hordozhatóság

Az univerzális adapternek köszönhetően (110-240V) a mérleg praktikusan üzemeltethető bármilyen feszültségforrásról. Továbbá a beépített újratölthető akkumulátornak köszönhetően a mérleg tápellátása akár 50 óra hosszan biztosított elektromos hálózat hiányában. Így a mérleg több, mint egy munkahétig használható egy feltöltéssel. Az adapter csatlakozója a mérleg alján található, melyet egy rugóval ellátott fedél zár. Ez kiváló védelmet nyújt a mérleg tisztításakor, ugyanis gátolja a nedvesség behatolását a mérleg belsejébe.



## Csúszásálló, állítható magasságú gumilábak

A nagyfelületű, csúszásálló gumilábak a mérleg sarkaiban lettek elhelyezve, hogy kiváló tapadást biztosítsanak még a legsimább felületeken, ezáltal védve a mérleget az elcsúszástól és a leeséstől. A gumilábak formaterve és felhasznált anyaga szintén megfelel az NSF ételipari szabványoknak.



## Egyszerű használat, legnagyobb LED kijelző

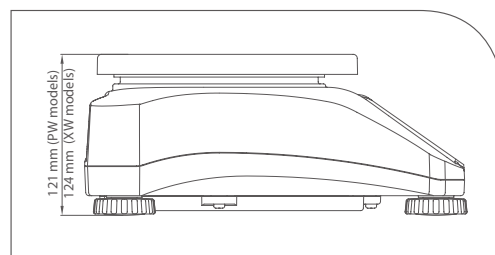
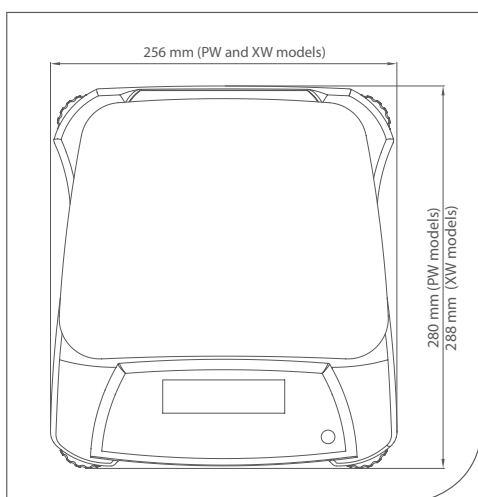
A Valor 2000® mérlegek kifejezetten az ételipari használatra lettek tervezve. A kétoldali, 20,5mm magas számjegyekkel ellátott nagyméretű LED kijelző pedig nagyobb, mint a többi konkurensé, ezáltal jobb leolvashatóságot biztosít bármilyen fényviszony között.

## Mérési módok

- **Tömegmérés** — a minta tömegének meghatározására szolgál a kiválasztott mértékegységben
- **Toleranciamérés (csak az inox acél kivitelű V22XW modelleknél)** — lehetővé teszi a minta tömegének meghatározását az adott tolerancia intervallumokban. A háromszínű LED diódának köszönhetően a toleranciamérés még egyszerűbb, kiválóan alkalmazható osztályozásra, adagolásra és minőségellenőrzésre.

## Tanúsítványok és megfelelés

Valor 2000 megfelel az NSF / ANSI 169 Special Purpose Food Equipment and Devices- ra vonatkozó előírásoknak, valamint USDA - AMS NSF / ANSI / 3 - A14159 - 1 irányelveknek a Hús és baromfifeldolgozás követelményeinek.



# Valor® 2000 Kompakt asztali mérlegek

Modell	V22PWE1501T V22XWE1501T	V22PWE3T V22XWE3T	V22PWE6T V22XWE6T	V22PWE15T V22XWE15T
Méréshatár (max) x osztás(d)	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
Max. felbontás (d)	1:7,500	1:6,000	1: 6,000	1:7,500
Mértékegységek	g, kg			
Mérési módok	V22PW: tömegmérés V22XW: tömegmérés és toleranciamérés			
Billentyűzet	V22PW: 2 mechanikus kapcsoló, polikarbonát bevonattal V22XW: 4 mechanikus kapcsoló, polikarbonát bevonattal			
Pontosítás	Digitális, külső súlyokkal, terjedelmi kalibrálás			
Kijelző	7 szegmenses, 6 számjegyű, 20.5 mm magasság/ kétoldali LED kijelző			
Egyéb kijelzés	Stabilitás, null közép, netto tömeg, akku töltési állapota			
Tárazási tartomány	Méréshatárig kivonással			
Nullázási tartomány	-10% - 10% a méréshatárból			
Stabilizációs idő	≤0.5 másodperc			
Biztonságos túlterhelés	a méréshatár 150%-a			
Ideális felhasználási tartomány	-10 °C - 40 °C , 10% - 90% relatív, nem lecsapódó nedvességtartalom			
Konstrukció	V22PW: rozsdamentes acél mérlegtányér, ABS műanyag mérlegház V22XW: rozsdamentes acél mérlegtányér és bevonat az ABS műanyag mérlegházon			
Tápellátás	12V DC 0.84A, AC univerzális fali adapter (100 - 220V AC / 50 -60Hz) és beépített újratölthető akkumulátor			
Tápellátás akkumulátorról	Tipikusan 50 h , 12 h töltési ciklus			
IP Védelem	IP68 védelem			
Mérlegtányér mérete	190 x 242 mm			
Mérleg mérete (SZ x H x M)	V22PW: 256 x 280 x 121 mm V22XW: 256 x 288 x 124 mm			
Csomagméret (SZ x H x M)	410 x 370 x 220mm			
Nettó tömeg	V22PW: 3.0 kg V22XW: 3.9 kg			
Csomagsúly	V22PW: 4.0 kg V22XW: 4.9 kg			

## Egyéb tulajdonságok

Vízszintjelző, beépített fogantyú az egyszerű hordozhatóságért, levehető inox acél mérlegtányér, ellenálló polikarbonát billentyűzet, rugóval ellátott adapter csatlakozó

## Tanúsítványok

- **Biztonság:** IEC 61010-1:2010; EN 61010-1:2010
- **Elektromágneses megfelelés:** IEC 61326-1:2005; EN61326-1:2006 – Class B emission, Industrial immunity
- **Élelmiszer biztonság:** NSF/ANSI 169-2009; NSF/ANSI /3-A 14159-1-2010
- **Egyéb:** WEEE/RoHS

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