



Valor[®] 4000

Kompakt asztali



V41PW



V41XW

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

Az OHAUS Valor 4000 lemosható, vízálló élelmiszeripari mérlegek magasra teszik a léceket és megalkották az új élelmiszeripari standardot a gyors stabilizációnak és az ellenállóságnak köszönhetően. A Valor 4000 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. A modellek teljesen kompatibilisek minden HACCP minőségellenőrzési rendszerrel, az EC típusigazolványnak köszönhetően pedig direkt kereskedelmi célokra is felhasználhatók.

Standard tulajdonságok:

- **Élelmiszeripari felhasználás, tanúsítványok és EC típusigazolvány** — Az EC típusigazolvánnyal rendelkező modellek teljesen támogatják a HACCP minőségellenőrzési rendszereket és felhasználhatók az kereskedelmi célokra is. A Valor 4000 mérlegek egyaránt használhatók száraz és igényes nedves felhasználási környezetben egyaránt.
- **Gyors reakcióidő, érintés nélküli vezérlés, több mérrési mód növeli a gyártóegység hatékonyságát** — Az érintés nélküli vezérlés a fél másodperces stabilizációs idővel kombinálva növeli a gyártórészleg hatékonyságát. A százalékszámításnak és a toleranciamérésnek köszönhetően pedig a Valor 4000 mérlegek széleskörben alkalmazhatók az élelmiszeriparban.
- **Flow-Thru formaterv 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 az IP68 védelemnek köszönhetően.
- **Ellenálló kezelőfelület** — a Valor 4000 mérlegek újfajta polikarbonát kezelőfelülettel rendelkeznek, melyek ellenállnak az éles tárgyakkal (olló, kés), melyek az élelmiszeriparban használatos munkaeszközök.

Valor[®] 4000 Kompakt asztali mérlegek

Élelmiszeripari felhasználás, tanúsítványok és hitelesített modellek

A Valor 4000 mérlegek megbízható és pontos eredményeket adnak, teljesítve az EK irányelveket és az EN45001 szabványt. Az egyszerűen tisztítható mérlegek NSF tanúsítvánnyal vannak ellátva, és HACCP kompatibilisek, így bátran használhatók az élelmiszeriparban.



Gyors reakcióidő, érintésnélküli vezérlés és a több mérési mód növeli a termelés hatékonyságát

Ne áldozza fel a mérleg gyorsaságát, vagy pontosságát! A Valor 4000 modellekkel mindkettőt megkaphatja. A kiváló 1:6,000/1:7,500 felbontásnak és a fél másodperc alatti stabilizációs időnek köszönhetően, az érintésnélküli vezérléssel (tárázási funkció) a Valor 4000 mérlegek verhetetlen hatékonyságot nyújtanak. A tömegmérés mellett képesek a százalékszámításra, toleranciamérésre és a mérési eredmények automatikus összegzésére is.



Flow-Thru formaterv védi a mérleget

A Flow-Thru (folyadék átfolyósos) 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 4000 mérlegek könnyen és egyszerűen tisztíthatók, így a következő munkanapot már tisztán, élelmiszermaradékok nélkül és higiénikusan lehet kezdeni.



Ellenálló kezelőfelület

A Valor 4000 mérlegek ellenálló mérlegházzal és 0,5 mm vastag polikarbonát kezelőfelülettel érkeznek, mely ellenáll az átszúrásnak. A Valor 2000 sima felületei rendkívül egyszerűen tisztíthatók, taszítják a nedvességet. A rozsdamentes acél kivitelű modellek tovább növelik az élelmiszerek biztonságát.

Mérési módok

- **Statikus tömegmérés**— a minta tömegének meghatározására szolgál a kiválasztott mértékegységben.
- **Százalékszámítás** — A Valor 4000 mérlegcsalád százalékszámításra is képes, miközben a minta tömegét a referenciaminta súlyának százalékarányában jelzi ki. Ezt a mérési módot leginkább a pékek használják, ugyanis még mindig sok recept az ún. "pék - százalék" alapul.
- **Toleranciamérés** — 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.
- **Összegzés**— automatikusan összegzi a mért eredményeket, miközben a kijelzőn leolvasható a teljes összeg és a mérések száma.

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.

Nagyméretű, kétoldali LED kijelző

A Valor 4000 mérlegek kifejezetten az élelmiszeripari 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. A gyárilag hitelesített modellek használhatók a kereskedelemben is.

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 élelmiszeripari szabványnak.

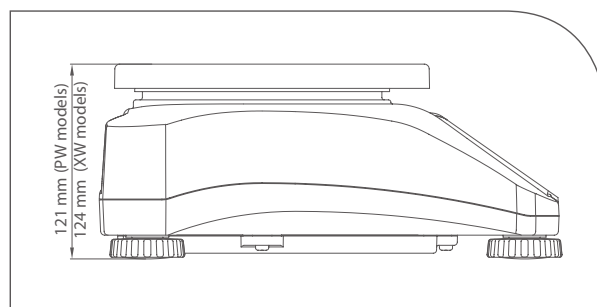
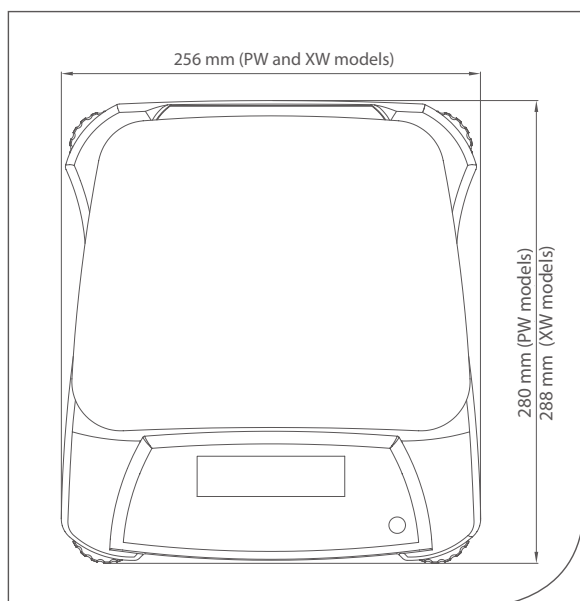
Tanúsítványok

A Valor 4000 mérlegcsalád megfelel a legfontosabb élelmiszeripari és biztonsági szabványnak NSF/ANSI 169 (Special Purpose Food Equipment and Devices and Hygiene Requirements for the Design of Meat and Poultry Processing Equipment).

A Valor 41...M modellek többek közt telejsítik a legszigorúbb OIML a NAWI előírásokat és szabványokat (nem automatikus mérőeszközök), ezáltal bátran használhatók az különféle ipari ágazatokban és akár minőségellenőrzési laboratóriumokban is. Ezenkívül a Valor 41...M EC típusigazolvánnyal rendelkező modelljei megfelelnek a III. pontossági osztályú mérlegekre vonatkozó az EK irányelveinek, és az EN45001 szabványnak egyaránt.



Hátsó oldali kijelző az IR érzékelővel



Valor® 4000 Kompakt asztali mérlegek

| Modellek | V41PWE1501T V41XWE1501T | V41PWE3T V41XWE3T | V41PWE6T V41XWE6T | V41PWE15T V41XWE15T |
|--------------------------------|---|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Méréshatár x Felbontás | 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 |
| Maximális felbontás(d) | 1:7,500 | 1:6,000 | 1:6,000 | 1:7,500 |
| Hitelesített modellek | V41PWE1501T-M V41XWE1501T-M | V41PWE3T-M V41XWE3T-M | V41PWE6T-M V41XWE6T-M | V41PWE15T-M V41XWE15T-M |
| Méréshatár x felbontás (e) | 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 |
| Hiteles felbontás | 1:3,000 | 1:3,000 | 1:3,000 | 1:3,000 |
| Mértékegységek | g, kg | | | |
| Mérési módok | Tömegmérés, százalékszámítás, toleranciamérés, összegzés | | | |
| Billentyűzet | 4 mechanikus kapcsoló, polikarbonát bevonattal | | | |
| Pontosítás | Digitális, külső súlyokkal, terjedelmi kalibrálás | | | |
| Kijelző | 7 szegmenses, 6 számjegyű, 20.5 mm magasság/ kétoldali LED kijelző | | | |
| Segéd kijelzés | Stabilitás, null közép, netto tömeg, akku töltési állapota, IR szenzor és összegzés | | | |
| Toleranciamérés kijelzése | 3 LED (zöld, sárga és piros) | | | |
| IR érzékelő | A hátsó kijelző mellett, tárazási funkcióra | | | |
| Tárazási tartomány | A teljes mérés határig kivonással | | | |
| Nullázási tartomány | A mérés határ 4% - 20%-a | | | |
| Stabilizációs idő | ≤0.5 mp | | | |
| Biztonságos túlterhelés | A mérés határ 150% -a | | | |
| Ideális használati körülmények | -10 ° C - 40 ° C , 10% - 90% relatív, nem lecsapódó nedvességtartalom | | | |
| Konstrukció | V41PW: rozsdamentes acél mérlegtányér, ABS műanyag mérlegház V41XW: 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) | V41PW: 256 x 280 x 121 mm V41XW: 256 x 288 x 124 mm | | | |
| Csomagméret (SZ x H x M) | 410 x 370 x 220mm | | | |
| Nettó tömeg | V41PW: 3.0 kg V41XW: 3.9 kg | | | |
| Csomagsúly | V41PW: 4.0 kg V41XW: 4.9 kg | | | |

További tulajdonságok:

- állítható magasságú gumilábak, megvilágított vízszintjelző, egyszerű telepítés és navigáció a menüben, egyszerű hordozhatóság a beépített markolatoknak köszönhetően, ellenálló kezelőfelület, inox acél mérlegtányér, rugós zárral védett adapter csatlakozó.

Tanúsítványok

- **Metrológia:** OIML R76-1:2006 (R76/2006-NL1-13.09); EN 45501:1992 (T8312); Australia National Measurement Regulations (NMI 6/4C/283) – Class III 3000e
- **Biztonság:** IEC 61010-1:2010; EN 61010-1:2010
- **Elektromágneses kompatibilitás:** IEC 61326-1:2005; EN61326-1:2006 – Class B emission, Industrial immunity; C-Tick
- **Élelmiszerbiztonság:** 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