

Cellás mérlegelő gép AVN 112-CW

Weighing machine AVN 112-CW



Működési leírás:

Az AVN 112-CW cellás mérlegelő gép fő jellemzője a darabos termékek pontos mérése az előre beállított programok alapján.

A termékeket vibrációs csatornák továbbítják a mérővödrökbe.

A szükséges csomagsúly a mérővödrök kombinációjával készül. Ezt a kombinációt leejti és egy keresztszalag a csomagológépbe szállítja.

Az érintőképernyős menüvezérlés felhasználó barát kezelést tesz lehetővé, az előre beállított programok pedig gyors programváltást biztosítanak.



Operating description:

The main feature of the weighing machine AVN 112-CW is the exact weighing of piece products, based on preset program

The products are transported to the weighing buckets by vibration channels.

The required package weight is made by the combination of weighing buckets. This combination is dropped and transported to a down line packaging machine.

The menu-driven operation via touch panel ensures an easy operation and preset programs guarantee short program change-over times.

The Packaging Innovators

**Alkalmazási terület:**

Az AVN 112-CW mérlegeket elsősorban mezőgazdasági termelésben használják. Minden darabos termékhez alkalmas. A vibrációs csatornák specifikusan beállíthatók minden terméktípushoz.

Végezetül:

A cellás mérlegelő gépek elérhetőek 8, 10, 12, 14 vagy 16 mérővödörrel is.

Az oldalsó panelek rozsdamentes acél kivitelben készülnek, a termékkel érintkező felületek élelmiszeripari minőségűek.

A gép vezérlését egy B&R – PLC vezérli.

A memória maximum 99 program telepítésére alkalmas (több is elérhető). A memória védett az alacsony feszültség okozta hibák ellen. A mérővödrök elérhetőek 200 mm-es és 240 mm-es méretben.

Speciális változatok sárgarépához, paprikához (mix), fokhagymához és nagy csomagokhoz.

Az AVN 112-CW sorozat előnyei:

- Masszív gépkialakítás
- Távkarbantartásra felkészítve
- A csatornák vibrációs intenzitása lépésenként állítható
- Mindenféle csomagológéppel kombinálható

Speciális felszerelés:

- Több kiürítő rendszer, opcionálisan akár négy csomagológéphez is
- Számláló keret, a súly és a darabszám kombinációjának elkészítéséhez
- Kiegészítő program kis csomagok (100-500g) mérésére
- Mérővödrök kalibrálása

Műszaki adatok:**(AVN 112-CW12EV)**

Kapacitás: 1,0 kg-ig: 65-70 mérés/perc
2,5 kg-ig: 60-64 mérés/perc
3,0 kg-ig: 54-58 mérés/perc
5,0 kg-ig: 50-52 mérés/perc

Sűrített levegő: kb. 180 l/perc (6 bar)

Elektromos teljesítmény: kb. 3,0 kW

**Field of application:**

The weighing machines AVN 112-CW are mainly used for producing in the agricultural sector. They are suitable for all piece products. The vibration channels are adapted to the specific product.

Finish:

The weighing machines are available with 8, 10, 12, 14 or 16 weighing buckets.

The side panels are made in stainless steel version and the product-touching components are food-grade-quality.

The machine control is controlled by a B&R – PLC. There is a memory with a capacity of up to 99 programs (more available). The memory is protected against loss caused by low voltage. The weighing buckets are available in 200mm and 240mm.

We have special versions for carrots, peppers (mix), garlic and large packages.

Advantages of the AVN 112-CW line:

- Solide machine design
- Remote maintenance ready
- The vibrating intensity of the channels is adjustable in steps
- Combination with all packaging machines possible

Special Equipment:

- Several discharge systems, optionally up to four packaging machines
- Counting frame, to make a combination of weight and number of pieces
- Additional program for weighing small packages (100-500g)
- Calibration of weighing buckets

Technical data:**(AVN 112-CW12EV)**

Capacity: up to 1,0 kg: 65-70 drops/min
up to 2,5 kg: 60-64 drops/min
up to 3,0 kg: 54-58 drops/min
up to 5,0 kg: 50-52 drops/min

Compressed air: ca. 180l/min (6 bar)

Electrical rating: ca. 3,0kW



Cellás mérleg AVN 112-CWEVPA Kifejezetten paprikának

Alkalmazási terület:

Az AVN 112-CWEVPA mérleggépet speciálisan paprika mérlegelésére fejlesztették ki. Ha a gép "mix" programmal van felszerelve, akkor akár három különböző színű paprikát is tud kezelni. Rugalmas textil tölcserből és a folyamatos görgős rendszerből álló nagy teljesítményű kiürítő rendszerrel a "mix" csomag egy flow pack csomagológéphez szállítható.

Műszaki adatok:

Kapacitás: akár 70 mérés/perc
Sűrített levegő: kb. 180 l/perc (6 bar)
Elektromos teljesítmény: kb. 3,0 kW



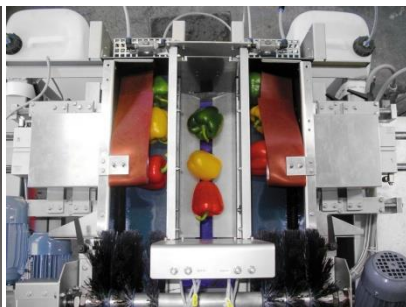
Weighing machine AVN 112-CWEVPA Especially for pepper

Field of application

The AVN 112-CWEVPA weighing machine has been specially developed for the weighing of peppers. If the machine is equipped with a mixed program, they can provide a pack of up to three different coloured peppers. With our high-performance discharge system, consisting of a flexible textile funnel and a continuous roller system, the mixed package can be supplied for a flow pack packaging machine.

Technical data:

Capacity: up to 70 drops/min
Compressed air: ca. 180l/min (6 bar)
Electrical rating: ca. 3,0kW



Cellás mérleg AVN112-CWEV-K Kifejezetten sárgarépának

Alkalmazási terület:

Az AVN 112-CWEV-K mérleggépet speciálisan sárgarépa és gyökérzöldségek mérésére fejlesztették ki.

A mérővödröket a sárgarépa hosszú formájához alakították ki. A sárgarépát leméri és ezt követően beigazítja a csomagológéphez.

Igény szerint fóliazacskó töltő- és zárógép vagy tálcás töltőrendszer csatlakoztatható hozzá.

A gép rozsdamentes acélból készül.

Műszaki adatok:

Kapacitás: 1,0 kg-ig: 60 mérés/perc
2,5 kg-ig: 35-40 mérés/perc
3,0 kg-ig: 30-35 mérés/perc
4,0 kg-ig: 28-32 mérés/perc
5,0 kg-ig: 18-20 mérés/perc
10,0 kg-ig: 9-10 mérés/perc
12,5 kg-ig: 8-9 mérés/perc

Sűrített levegő: kb. 100 l/perc (6 bar)

Elektromos teljesítmény: kb. 2,5 kW



Weighing machine AVN 112-CWEV-K Especially for carrots

Field of application:

The AVN 112-CWEV-K weighing machine has been especially developed for the weighing of carrots.

The weighing buckets are designed for the long shape of carrots. The carrots are weighed and subsequently provided oriented to a packaging machine.

A film bag filling and closing machine or a tray filling system can be connected as required.

The machine is in stainless steel.

Technical data:

Capacity: Up to 1,0 kg: 60 drops/min
Up to 2,5 kg: 35-40 drops/min
Up to 3,0 kg: 30-35 drops/min
Up to 4,0 kg: 28-32 drops/min
Up to 5,0 kg: 18-20 drops/min
Up to 10,0 kg: 9-10 drops/min
Up to 12,5 kg: 8-9 drops/min

Compressed air: ca. 100l/min (6 bar)

Electrical rating: ca. 2,5kW

