

SmartKitchen SvinnVåg med surfplatta



SmartKitchen SvinnVåg med surfplatta (WSS) är avsedd för övervakning av livsmedelssvinn i livsmedelsföretag. Vågen finns i två olika modeller. Vågen används med hjälp av den medföljande Android-surfplattan.

WSS35:

- mått 350*350*40 mm
- max belastning 35 kg
- noggrannhet ± 10 g

WSS150:

- mått 600*600*40 mm
- max belastning 150 kg
- noggrannhet ± 50 g



Avsedd användning

SmartKitchen SvinnVåg övervakar matsvinn i livsmedelsföretag. Baserat på den insamlade informationen kan åtgärder vidtas för att minska svinn.

Innehållet i försäljningspaketet

- SmartKitchen SvinnVåg
- SvinnVågens strömkälla
- Android-surfplatta
- Surfplattans strömkälla
- SIM-kort och hållare för surfplatta som tillbehör

Varningar

- SmartKitchen SvinnVågen fungerar med nätström (AC 100-240V).
- Använd inte andra strömkällor än den som medföljer i försäljningspaketet
- Observera vågens maximala kapacitet. Lasten på vågen får under inga omständigheter överstiga den maximalt tillåtna belastningen (35 eller 150 kg beroende på vågens modell).
- Sänk inte ner vågen i vatten.
- Vågen är stänksäker. Använd en fuktig duk och rengöringsmedel för rengöring.
- Använd skydd, t ex ett grytunderlägg, när du väger heta (över 80 °C) behållare.

Idrifttagning av SmartKitchen SvinnVåg

- Placera vågen på en plan och slät yta. Planheten och lutningen får inte skilja sig mer än 1,5 cm per 100 cm.
- Placera vågen där den inte utsätts för stora temperaturvariationer.
- Vågen fungerar med nätström. Se till att det finns uttag för både vågen och surfplattan på den planerade platsen.
- Vågen aktiveras SmartKitchen-tjänsten
- Svinnkategorierna och -titlarna och vid behov vikterna för de olika avfallsbehållarna måste definieras i SmartKitchen-tjänsten innan användning

Förberedelser

SvinnVågens användning kräver en licens för ioLiving HACCP-övervakare eller en Svinnövervakare.

1. Aktivera SvinnVågen i ditt SmartKitchen -konto under Matavfall → Vågar och manuella mätplatser.
2. Skapa svinnkategorier, titlar och deras värden och, vid behov, vikterna på avfallsbehållarna i SmartKitchen -tjänsten. Se anvisningar för Svinnövervakartjänsten (smartkitchen.solutions/manualer) för mer detaljerade instruktioner

Installationsanvisningar

1. Placera SvinnVågen på en plan och slät yta. Se till att den inte rör vid väggen eller andra strukturer på sidorna. Vi rekommenderar att du placerar vågen att nätsladden och lysdioden är på sidan av vågen.
2. Ställ en lämplig uppsamlingsbehållare ovanpå vågen (om det sätt som vågen används är ett där vikten på behållaren väljs vid registreringen, behöver detta inte göras).
3. Anslut Android-surfplattans nätaggregat till eluttaget och starta surfplattan.
4. Anslut surfplattan till internet antingen via WiFi eller via SIM-kortets dataanslutning. Observera att på vissa platser behöver IT-supporten surfplattans MAC-adress för att tillåta WiFi-nätverkstrafik. MAC-adressen för surfplattan finns i de medföljande dokumenten.
5. Det valfria stativet gör att surfplattan kan monteras på en bordsskiva eller vägg.
6. Slå på vågen genom att ansluta strömkällan. Den gröna lysdioden på sidan av vågen tänds när enheten är klar för användning.
7. Öppna applikationen "SvinnVåg" i surfplattan och logga in med dina uppgifter.
8. Välj våg från inställningarna i applikationsmenyn.
9. Om vågen inte visar 0,000 kg tarerar du den genom att trycka länge på viktavläsningsfönstret på skärmen. En växande stapel i fönstret återspeglar tareringen. När tareringen är klar kommer vågen att visa 0,000 kg

Användning

SvinnVågen är avsedd att användas enligt följande:

- Vågen och surfplattan måste alltid vara anslutna till elnätet.
- Om applikationen har stängts av startar du om den genom att välja applikationen "SvinnVåg" på surfplattans skärm.
- Om vågen och surfplattan är avstängd / strömförsörjningen är bortkopplad måste de startas om genom att ansluta den fränkopplade strömkällan till eluttaget.
- Starta om surfplattan med dess strömbrytare. Vågen har ingen separat strömbrytare.

Registrering av svinn med hjälp av svinnVågen

1. Placera svinnprodukten som ska vägas i uppsamlingsbehållaren på vågen.
2. Svinnvikten samt de svinnkategorier som skapats i tjänsten visas på surfplattans skärm.
3. Välj lämplig svinnkategori.
4. Välj sedan lämplig svinnbenämning.
5. Mätresultatet lagras i SmartKitchen molntjänsten
Symbolen ✓ visas på skärmen när data har sparats.
6. När symbolen försvinner från skärmen är enheten redo för nästa registrering.
7. Tarera vågen vid behov. Observera att automatisk tarering sker inom 30 sekunder om inga val görs.
8. En varning visas på skärmen när vågens maximala belastning uppnås. Töm uppsamlingsbehållaren.

Registrering av svinn med hänsyn till behållarens vikt

SvinnVågen används vanligtvis med en behållare ovanpå den, i vilken avfallet hålls. Ett annat sätt att använda det är att lägga avfallet i behållaren direkt på vågen. Till exempel vid vägning av svinnet från servering i egen serveringsbehållare. I detta fall dras behållarens vikt automatiskt av från den totala vikten

som ska registreras. Behållarna som används för vägning definieras i förväg i SmartKitchen-tjänsten. Behållaren som ska användas väljs i applikationen innan förlusten registreras. Vid inloggning visas även namnet på den valda behållaren och dess vikt bredvid vikten. I övrigt registreras svinnnet enligt ovan.

Kalibrering av SmartKitchen SvinnVåg

SvinnVågen kalibreras om mätresultaten misstänks avvika väsentligt från rätt värde. Kalibrering är ett förfarande som endast bör utföras av en giltig anledning. Vågen bör inte kalibreras "för säkerhets skull".

Avvikelse i vågens mätresultat kan uppstå om mätningar görs vid en temperatur som skiljer sig väsentligt från rumstemperaturen. Avvikelsen kan också inträffa under en längre tidsperiod under normal användning. Frekvensen för användning av vågen är också viktig. Om vågen används hela tiden kan dess avvikelse öka snabbare än en för en våg som bara används ibland. Att tappa vågen eller tappa lasten på vågen kan också kräva kalibrering. Likaså om vågen exponeras för vibrationer

Bekräfta först behovet av kalibrering genom att väga ett lämpligt objekt med en annan, noggrann och kalibrerad våg. Kontrollera SvinnVågens avvikelse med detta objekt innan kalibreringen påbörjas. Vågen måste vara påslagen i minst en halvtimme innan kalibreringen påbörjas.

SvinnVågens applikation vägleder användaren genom kalibreringsprocessen:

1. Logga in i SvinnVågs - applikationen. Se till att surfplattan du använder har en internetanslutning och att Bluetooth är aktiverat. Se till att vågen har varit påslagen i minst 30 minuter.
2. Välj "Börja kalibrering" från applikationsmenyn och följ instruktionerna på skärmen:
 - **Observera! Du håller på att börja kalibrera vågen**
Kalibrering bör utföras om vågens mätresultat misstänks skilja sig väsentligt från rätt värde.
 - **Töm vågen**
Se till att vågen är tom.
 - **Placera kalibreringsvikten**
Placera en exakt vägd vikt på vågen. Vikten bör vara minst 10 % av vågens maxvikt. Vikten som används alltså på en 35 kg våg måste vara minst 3,5 kg och på en 150 kg våg minst 15 kg.
 - **Ange kalibreringsvikten**
Mata in den exakta kalibreringsvikten.
 - **Kalibreringen är klar**
Kalibreringen är klar. Bekräfta genom att väga vikten som användes för kalibreringen.

Lösningar på de vanligaste problemen

1. Vågen visar ett felaktigt mätresultat för en viss vikt.
Lösning: Ta bort vikten och tarera vågen i applikationsmenyn.
2. Vågen visar fortfarande ett felaktigt mätresultat.
Lösning: Kontrollera att inget skräp eller stenar etc. som stör mätningen har kommit in under vågen. Granska att vågen står jämnt på alla tre tassor. Kontrollera att vågen inte är i kontakt med väggen

eller andra strukturer. Kontrollera att det inte har skett några signifikanta förändringar i vågens omgivningstemperatur.

3. Ingenting visas på surfplattans skärm och den startar inte.

Lösning: Kontrollera att surfplattans strömkälla är inkopplad och starta om vid behov.

4. Vågens signallampa lyser inte.

Lösning: Kontrollera att vågen är ansluten till strömkällan. Anslut vid behov igen.

5. Surfplattan visar inte svinnmängden.

Lösning: Se till att surfplattans Bluetooth är påslagen.

6. Mätresultat överförs inte till tjänsten.

Lösning: Kontrollera surfplattans nätverksanslutning.

7. Ändringar som gjorts i tjänsten (kategorier, titlar etc.) syns inte.

Lösning: Stäng SvinnVågs-applikationen och starta om den.

NOTERA! Ändringar i tjänsten (kategorier, titlar etc.) träder i kraft med fördröjning. Starta om applikationen för att se den ändrade informationen genast

Syftet med innehållet i denna bruksanvisning är att informera användaren om enheten. Produkterna som beskrivs i instruktionerna kan ändras utan föregående meddelande, eftersom tillverkaren fortsätter att utveckla produkterna. SmartKitchen / Ceruus Oy gör inga anspråk eller lämnar några garantier i förhållande till denna bruksanvisning. SmartKitchen / Ceruus Oy är inte skyldig att ersätta några skador, förluster, kostnader eller utgifter, inklusive direkta, indirekta, tillfälliga, indirekta eller speciella kostnader, som orsakas av användningen av detta material eller de produkter som beskrivs här eller relaterade till användningen av detta material eller de produkter som beskrivs här.