

Industriministeriet
INDUSTRI- OG
HANDELSSTYRELSEN
9. Kontor
MÅLETEKNIK

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1988-763/000-853

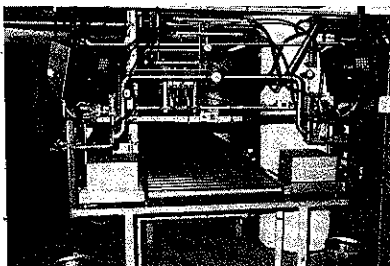
Udgave: 1

Dato: 1989-08-01

Gyldig til 1991-06-30

Systembetegnelse: TS ^{24.52}₀₁₄

AUTOMATISK VÆGT til DISKONTINUERLIG AFVEJNING I ENKELTVEJNINGER



| | |
|----------------------|--|
| Producent | Toledo-Werk GmbH, Vesttyskland. |
| Ansøger | JNT Vægtgruppen A/S. |
| Art | Automatisk doservægt. |
| Type | TSM 2550. |
| Anvendelse | Dosering af vegetabiliske olieprodukter. |
| Suppl. udstyr | Intet. |

1. LEGALE MÅLEDATA

A. Den automatiske vægt:

| | | |
|---------------|---------|-------|
| Maksimumslast | Max | 30 kg |
| Minimumslast | Min | 15 kg |
| Delingsværdi | $d_d =$ | 10 g |

Verifikationstolerancer:

| | | |
|----------------------|-----------|--------|
| For enkeltvejninger: | 6-15 kg: | 4 g/kg |
| | 15-20 kg: | 60 g |
| | 20-30 kg: | 3 g/kg |

For middelværdien af 10 vejninger: 1 g/kg

Maksimalt antal vejninger: 120 vejn./time

B. Den egentlige ikke-automatiske vægt

I henhold til MDIR 34.11-01, udg. 3, pkt. 3.2.3.2.2.3.

| | | |
|--------------------|---------|-------|
| Maksimumslast | Max | 30 kg |
| Minimumslast | Min | 200 g |
| Delingsværdi | $d_d =$ | 10 g |
| Verifikationsværdi | $e =$ | d_d |
| Taradelingsværdi | $d_T =$ | d_d |
| Tara, subtraktiv | $T =$ | - Max |
| Nøjagtighedsklasse | | III |

BEMÆRK!

Måleinstrumenter, som ikke er helt identiske med det i attestens fastlagte, kan kun verificeres under forudsætning af særskilt godkendelse ved tillæg til denne attest.

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

- Verifikation** I henhold til MM.06. Vægten skal i ikke-automatisk drift opfylde kravene i TDIR 24.11.1-01. Vægtens fejl i automatisk drift bestemmes som differensen mellem massen bestemt ved automatisk drift og massen bestemt ved vippepunktmetoden.
- Påskrifter** Type/verifikationsskilt: fabrikat, type, systembetegnelse, fabrikationsnr., Max, Min, $d_a =$, $d_T =$, "Ulovlig til vejning under 15 kg" og T = -. Er vægten ifølge særlige bestemmelser godkendt til vejning under 50% af maksimumslasten, erstattes teksten "Ulovlig til vejning under 15 kg" med følgende "Ulovlig til vejning under 15 kg, dog kan følgende produkter afvejes i portioner ned til 12,5 kg: Vegetabilsk fedt.
Skalaplade: Fabrikat, Max, Min, $d_a =$, kg og Tara.
Skilt på underpart: Fabrikat, Max, fabrikationsnr. og "verificeret i forbindelse med visningsenhed type TSM 2550 fabrikationsnr. _____".
- Plombering** Type/verifikationsskiltet, som er anbragt på bagsiden af visningsenheden sikres af hovedplomben, der stemples med de to sidste cifre af verifikationsåret i sekskantet ramme samt verifikationsmærke. Visningsenheden totalplomberes med plombetråd gennem hul i hoved skrue og hul i kabinet. Stik på kabel til vejecelle sikres med tråd og løs plombe.
Industri- og Handelsstyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikringsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Vægten er sammenstillet af en PLC-styring og to vægte bestående af visningsenhed type TSM 2550-6 og underpart type 6203 med kapacitet 30 kg. Doseringsventiler styres med trykluft. En operatør placerer emballagen på en af platformene og starter doseringen ved aktivering af ekstern START-knap på indikatoren. Vejerresultatet fremkommer ved nettovejning efter udtarering af emballagen. Efter hver dosering foretages automatisk tolerancekontrol med efterfølgende automatisk justering af efterløbstid. Emballagen fjernes automatisk fra vægten og ny emballage påsættes manuelt.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1988-763/360-853.

J. Kaavé / P. Claudi Johansen