



TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1995-4163-0792

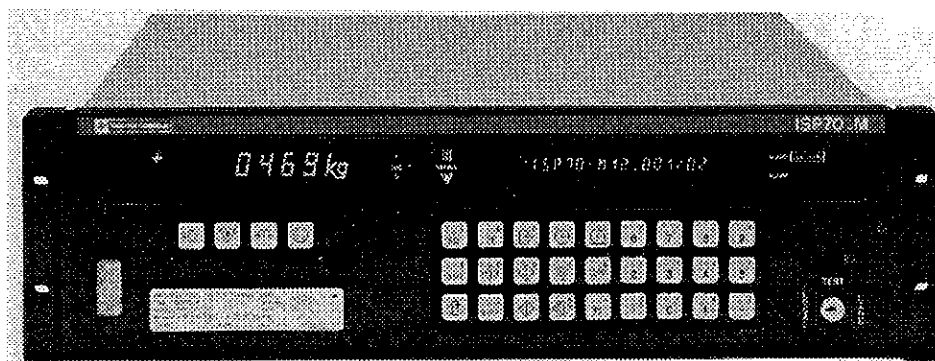
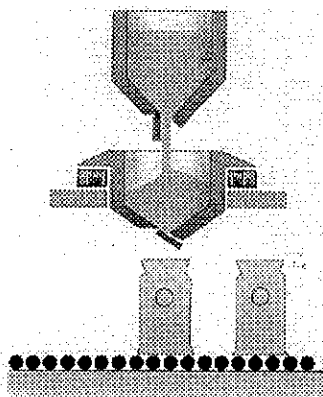
Udgave: 1

Dato: 1996-11-01

Gyldig til 1998-09-27

Systembetegnelse: TS 24.52  
033

**AUTOMATISK VÆGT**  
**til**  
**DISKONTINUERLIG AFVEJNING I ENKELTVEJNINGER**



**Producent**

CETEC, Frankrig.

**Ansøger**

Troels C. Varming, København.

**Art**

Automatisk doservægt.

**Type**

DAN 30/2VT/2/MONO.

visningsenhed

ISP70

underpart

M50 eller M51.

**Anvendelse**

Afvejning af pulver eller granulat.

**Suppl. udstyr**

Intet.

**BEMÆRK !**

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

# TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1995-4163-0792

Systembetegnelse: TS 24.52  
033

## 1. LEGALE MÅLEDATA

### A. Den automatiske vægt:

Maksimumslast	Max	40 kg
Minimumslast	Min	1/2 Max
Tara, subtraktiv	T =	-24 kg
Største vejehastighed		Fastlæggelse under verifikationen

### Verifikationstolerancer

For enkeltvejninger	Afvejede portioner	Tolerancer
	4 - 5 kg	± 20 g
	5 - 15 kg	± 4 g/kg
	15 - 20 kg	± 60 g
	20 - 50 kg	± 3 g/kg
	50 - 75 kg	± 150 g
	over 75 kg	± 2 g/kg
For middelværdien af 10 vejninger		± 1 g/kg
For middelværdien af 10 vejninger ved afvejning af støvende mineralsk samt findelt/finkornet materiale	indtil 500 kg	± 2 g/kg
	500 - 1000 kg	± 1 kg
	over 1000 kg	± 1 g/kg

### Særlige bestemmelser

Vægten kan efter særlig prøvning med nøje specificerede vejemner godkendes til afvejning af disse i portioner  $\geq 20$  % af maksimumslasten.

### B. Den egentlige ikke-automatiske vægt:

I henhold til MDIR 34.11-01, udg. 3, pkt. 3.2.3.2.2.2.

#### Nøjagtighedsklasse

III

Maksimumslast	Max	40 kg
Minimumslast	Min	400 g
Delingsværdi	dd =	20 g

## 2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

### Verifikation

I henhold til MM 06.

I automatisk drift bestemmes vægtens fejl som differencen mellem den nominelle masse og massen bestemt ved kontrolvejning med vægten selv eller med kontrolvægt. Vægten skal i ikke-automatisk drift opfylde kravene i TDIR 24.11.1-01, udg. 1.

**Påskrifter**

**Type/verifikationsskilt:** »(III)«, fabrikat, systembetegnelse, type, fabri-  
kationsnummer, Max, Min, T = -, og største vejehastighed \_\_ vejnin-  
ger/ \_\_ «.

**I skilt på visningsenheden:** »Den ikke-automatiske vægt: Max, Min  
og e = « og »Ulovlig til vejning under (0.5·Max.) kg« og »Automatisk  
vægt til vejning af (produkt) «. Er vægten ifølge særlige bestemmel-  
ser godkendt til vejning under 50 % af maksimumslasten erstattes  
teksten »Ulovlig til vejning under (0.5·Max.) kg« med teksten »Ulov-  
lig til vejning under (0.5·Max.) kg, dog kan følgende produkter afve-  
jes i portioner ned til (her anføres mindste afvejning prøvet ved verifikatio-  
nen) kg: (den prøvede produkttype)«.

**Plombering**

Type/verifikationsskiltet er placeret på visningsenhedens forside.  
Det sikres med hovedplomben, der stemples med årsmærke og  
verifikationsmærke.

Adgangen til vægtens elektronikdel sikres med blyplomber eller  
forseglingsmærkater.

Skabet med vejecellen forsegles med blyplomber eller forseglings-  
mærkater.

Et dæksel placeret på visningsenhedens højre forside sikres med  
blyplomber eller forseglingsmærkater; under dækslet binder tre po-  
tentiometre sig.

Plomber stemples med verifikationsmærke.

Erhvervsfremme Styrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændrin-  
ger i sikringsplomberingen.

**3. KONSTRUKTION**

Vægten er sammenstillet af en visningsenhed type ISP 70 samt en  
underpart konstrueret til nettodosering af pulver eller granulat.

Underpart type M50 er udstyret med en vejebeholder, der bæres af  
tre vejeceller type F30X med kapacitet 50 kg fra Scaime. Materialet  
føres frem til vejebeholderen af to lodrette snegle med to hastighe-  
der. Vejebeholderen tømmes, når et luftstyret spjæld åbner.

Underpart type M51 doserer direkte ned i emballagen via to lodrette  
snegle med to hastigheder.

Emballagen befinder sig på et transportsystem bygget oven på en  
platformsvægt, der er baseret på fire vejeceller type F30X med ka-  
pacitet 50 kg fra Scaime.

**Visningsenheden har følgende kendetegn:**

Venstre display med vægtvisning, højre display med meddelelser  
til operatør, 27 taster i en gruppe under højre display, fire taster un-  
der venstre display, automatisk nulstilling, roindikation, taste for skift  
imellem tara, brutto og netto, halvautomatisk nulstilling og tarataste.

**4. DOKUMENTATION**

Ansøgning nr. 1995-4163-0792.

P. Claudi Johansen.

