

<b>TYPEGODKENDELSESATTEST</b>	Nr.: 08-3528
	Udgave: 1
	Dato: 2006-04-07

Gyldig til: 2016-10-29	Systembetegnelse: TS 24.52-057
------------------------	--------------------------------

## AUTOMATISK VÆGT til DISKONTINUERLIG AFVEJNING I ENKELTVEJNINGER



<b>Producent</b>	Danvægt A/S, Hinnerup / Systec GmbH, Tyskland.
<b>Ansøger</b>	Danvægt A/S.
<b>Art</b>	Automatisk doservægt.
<b>Type</b>	<b>visningsenhed</b> IT3000, IT6000, IT8000 eller IT9000.
	<b>underpart</b>
<b>Anvendelse</b>	Afvejning af pulver, granulat, korn, frø eller masseartikler.
<b>Suppl. udstyr</b>	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.

**1. LEGALE MÅLEDATA**

I henhold til MDIR 24.31-01, udgave 1.

<b>Maksimumslast</b>	Max	Indtil 50 kg
<b>Minimumslast</b>	Min	1/2 Max
<b>Tara, subtraktiv</b>	T =	Indtil -Max
<b>Største vejehastighed</b>		Fastlægges under verifikationen

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

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

I henhold til EN45501:1992,AC:1993.

Legale måledata til brug ved moduloverensstemmelsesvurdering ses i visningsenhedernes testcertifikater som ses i nedenstående tabeller.

Vejeceller skal være i overensstemmelse med OIML R60. Vægtens egentlige ikke-automatiske vægts overensstemmelse med EN45501 skal dokumenteres som beskrevet i Welmec guide 2 og Welmec guide 2.4.

Visningsenheder	Fabrikat	Typebetegnelse	Certifikat
	Systec GmbH	IT 3000	PTB D09-02.03
	Systec GmbH	IT 6000	PTB D09-99.13
	Systec GmbH	IT 8000	PTB D09-02.27
	Systec GmbH	IT 9000	PTB D09-97.08

**2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER**

**Verifikation** I henhold til MDIR 24.31-01 og MM06.  
I automatisk drift bestemmes vægtens fejl ved kontrolvejning med vægten selv eller med kontrolvægt.  
Forinden verifikation sikres vægtens vejefunktion ved at sikre visningsenheden som beskrevet i dens testcertifikat.

**Påskrifter** Type/verifikationsskilt: »(III), fabrikat, systembetegnelse, typebetegnelse, fabriksnummer, Max, Min, T = -, og største vejehastighed \_\_\_ vejninger/ \_\_\_ «.  
I skilt ved visningen: »Max, Min og e= «.  
I skilt på visningsenheden: »Ulovlig til vejning under (0,5·Max.) kg« og »Automatisk vægt til afvejning af (produkt) «.  
Er vægten ifølge særlige bestemmelser godkendt til vejning under 50% af maksimumslasten erstattes teksten »Ulovlig til vejning under (0,5·Max.) kg« med teksten »Ulovlig til vejning under (0,5·Max.) kg, dog kan følgende produkter afvejes i portioner ned til (her anføres mindste afvejning prøvet ved verifikationen) kg: (den prøvede produkttype) «.

**Plombering** Type/verifikationsskiltet sikres med en hovedplombemærkat og forseglingsmærkat eller med hovedplombe.  
Skilte sikres med forseglingsmærkater eller trådplombe.  
Visningsenhedens vejefunktion sikres som beskrevet i visningsenhedens testcertifikat.  
Vejecellestik og vejecellesamlebokse sikres med forseglingsmærkater eller trådplombe.  
Plomber stemples med verifikationsmærke.  
Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikringsplomberingen.

**3. KONSTRUKTION**

Vægten er sammenstillet af en visningsenhed samt en fyldningsstation baseret på en eller flere strain gauge vejeceller. Fyldemaskinen fylder en sæk eller en beholder med en eller flere portioner af det vejede materiale.

Vægten forekommer i varianter som er nettofyldemaskiner eller bruttofyldemaskiner.

Vægten er karakteriseret af valg af automatisk tarering, automatisk nulindtrækning og halvautomatisk tarering.

Visningsenhedernes karakteristika ses i deres testcertifikater.

Følgende lastkonstruktioner er godkendte:

- |                 |                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type DVIU-yyyy  | Hybrid beholdervægt som består af et simpelt armsystem, der overfører trykket til en eller flere vejeceller. |
| Type DVIU/H - x | Hybrid beholdervægt som består af et simpelt armsystem, der overfører trykket til en eller flere vejeceller. |
| Type DVIU/F - x | Fuldelektronisk beholdervægt med direkte tryk på 1 til 8 vejeceller.                                         |
| Type DVIU/N - x | Fuldelektronisk beholdervægt med direkte tryk på 1 til 8 vejeceller.                                         |

**4. DOKUMENTATION**

Ansøgning nr. 08-3528

P. Claudi Johansen