

TYPEGODKENDELSESATTEST	Nr.: 08-3606
	Udgave: 1
	Dato: 2006-05-29
Gyldig til: 2016-10-29	Systembetegnelse: TS 24.53-029

## AUTOMATISK VÆGT TIL DISKONTINUERLIG, TOTALISERENDE VEJNING



<b>Producent</b>	Danvægt A/S, Hinnerup / Systec GmbH, Tyskland.
<b>Ansøger</b>	Danvægt A/S.
<b>Art</b>	Automatisk, totaliserende beholdervægt.
<b>Type</b>	<b>visningsenhed</b> IT3000, IT6000, IT8000 eller IT9000.
	<b>underpart</b> DVIU-yyyy, DVIU/H - x, DVIU/F - x eller DVIU/N - x.
<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 10.000 kg
<b>Minimumslast</b>	Min	1/2 Max
<b>Tara, subtraktiv</b>	T =	Indtil -Max
<b>Største vejehastighed</b>		Fastlægges under verifikationen

**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 verifikationen sikres vægtens vejefunktion ved at sikre visningsenheden som beskrevet i dens testcertifikat.

**Påskrifter**

Type/verifikationsskilt: »(III), fabrikat, systembetegnelse, typebetegnelse, fabrikationsnummer, Max, Min, T = - og største vejehastighed \_\_\_\_ vejninger/ \_\_\_\_ «.

I skilt ved visningen: »Max, Min og e= «.

I skilt på visningsenheden: »Automatisk vægt til vejning af (produkt) «.

**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 underpart konstrueret til totaliserende vejning som er baseret på en eller flere strain gauge vejeceller.

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. 08-3606

P. Claudi Johansen