



Erhvervsfremme  
Styrelsen

Erhvervsministeriet

Dahlerups Pakhus  
Langelinie Allé 17  
2100 København Ø  
Tlf. 35 46 60 00  
Fax 35 46 60 01  
E-post efs@efs.dk  
www.efs.dk

## TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1999-7053-1367

Udgave: 2

Dato: 2001-03-15

Gyldig til: 2001-08-20

Systembetegnelse: TS 24.52 040

### AUTOMATISK VÆGT til DISKONTINUERLIG AFVEJNING I ENKELTVEJNINGER

Nedennævnte vægte er herefter individuel godkendte under systembetegnelsen  
TS 24.52-040.

**Vægt nr. 1**      Art    Automatisk doservægt til afvejning af osteløbe.  
Visningsenhed      Fabrikat Mettler-Toledo, type Jaguar, fabr.nr. 4388353-4WW.  
Underpart      Fabrikat Mettler-Toledo, type 2097, fabr.nr. 2846728-2TW.  
Suppl. udstyr      Intet.

**Opstillingssted**      Chr. Hansen A/S, Sundsnæs 10, 6300 Gråsten.

**Ansøger**      Chr. Hansen A/S, Sundsnæs 10, 6300 Gråsten.

**Vægt nr. 2**      Art    Automatisk doservægt til afvejning af farvestoffer.  
Visningsenhed      Fabrikat Mettler-Toledo, type Jaguar, fabr.nr. 4388354-4WW.  
Underpart      Fabrikat Mettler-Toledo, type 2097, fabr.nr. 2855671-2UW.  
Suppl. udstyr      Intet.

**Opstillingssted**      Chr. Hansen A/S, Jernholmen 1-27, 2650 Hvidovre.

**Ansøger**      Chr. Hansen A/S, Jernholmen 1-27, 2650 Hvidovre.

**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

Sag nr.: 1999-7053-1367

Systembetegnelse: TS 24.52 040

## 1. LEGALE MÅLEDATA

### A. Den automatiske vægt.

		Vægt nr. 1	Vægt nr. 2
Maksimumslast	Max	35 kg	30 kg
Minimumslast	Min	5 kg	4 kg
Tara, subtraktiv	T =	- Max	- Max
Største vejehastighed		3 afvejninger / min	4 afvejninger / min

B. Den egentlige ikke-automatiske vægt:  
I henhold til EN45501:1992, AC:1993.

		Vægt nr. 1 (III)	Vægt nr. 2 (III)
Nøjagtighedsklasse			
Maksimumslast	Max	35 kg	30 kg
Verifikationsværdi	e	20 g	10 g
Minimumslast	Min	400 g	200 g

## 2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER.

**Verifikation** I henhold til MDIR 24.31-01, udgave 1 og MM 06.  
Vægten skal i ikke-automatisk drift opfylde kravene i EN45501:1992,AC:1993.

Vægtens reverificeringsinterval er to år.

Forinden verifikation skal visningsenhedens kalibreringsfunktioner sættes ud af funktion med jumper på processormodulet.

I automatisk drift bestemmes vægtens fejl som differencen mellem den nominelle masse og massen bestemt ved kontrolvejning med vægten selv eller med kontrolvægt.

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

I skilt på visningsenheden: »Den ikke-automatiske vægt: Max \_\_ kg, Min \_\_ g og e = \_\_ g« og »Ulovlig til vejning under \_\_ kg« og »Automatisk vægt til afvejning af \_\_\_\_«.

**TYPEGODKENDELSESATTEST**

Sag nr.: 1999-7053-1367

Systembetegnelse: TS 24.52 040

**Plombering**

Type/verifikationsskiltet er placeret på visningsenheden. Det sikres med hovedplombemærkat.

Vejecellekabelstik sikres med trådplombe eller forseglingsmærkater.

Visningsenheden totalplomberes med trådplomber og/eller forseglingsmærkater.

Vejecellesamleboks forsegles med trådplomber eller forseglingsmærkater.

Plomber stemples med verifikationsmærke.

Erhvervsfremme Styrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikringsplomberingen.

**3. KONSTRUKTION**

Vægten er en nettodoseringsvægt sammenstillet af en PLC-styring, doseringsudstyr og en vægt, der er sammensat af en visningsenhed type Jaguar fra Mettler-Toledo og en underpart type 2097 baseret på en digital vejecelle type 0756 fra Mettler-Toledo.

Visningsenheden har følgende kendetegn:

syvsegmentdisplay, lysdiodedisplay, numerisk tastatur, tre funktionstaster, initialnulstilling, halv-automatisk nulstilling, automatisk nulstilling, automatisk nulindtrækning, nulindikator, indikation af stabil visning, halv-automatisk subtraktiv tara, automatisk subtraktiv tara, preset tara og netto/brutto-visning.

**4. DOKUMENTATION**

Ansøgning nr. 1999-7053-1367.

P. Claudi Johansen.