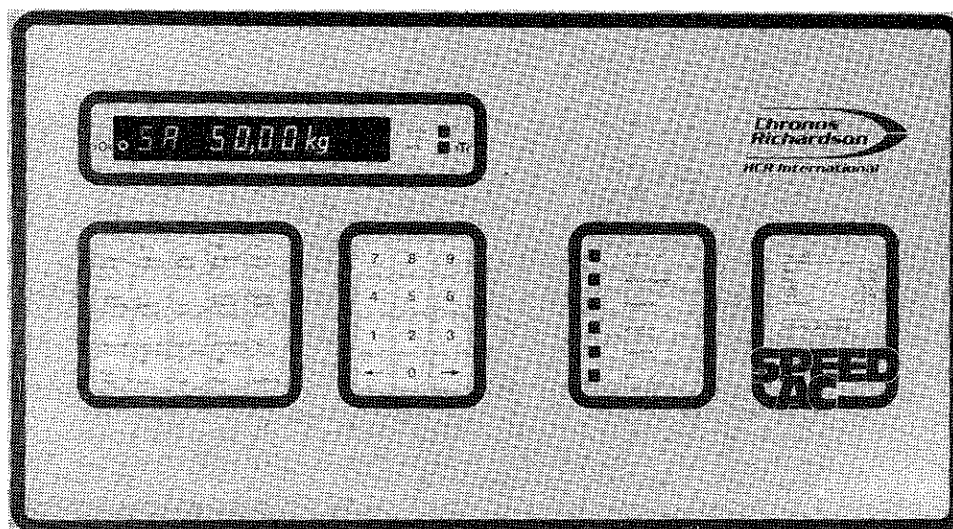


Gyldig til 1987-12-31

Systembetegnelse: TS <sup>24.52</sup><sub>004</sub>

## AUTOMATISK VÆGT til DISKONTINUERLIG AFVEJNING I ENKELTVEJNINGER



Producent	Chronos Richardson GmbH, Vesttyskland.
Ansøger	Finni Buch, Handels- og ingeniørfirma, Jyllinge.
Art	Automatisk doservægt.
Type	Speed-AC V.
Anvendelse	Dosering af pulver eller granulat.
Suppl. udstyr	Intet.

### 1. LEGALE MÅLEDATA

For den egentlige ikke-automatiske vægt i henhold til MDIR 34.11.1-01, udgave 2, nøjagtighedsklasse (III)

For den automatiske vægt er verifikationstolerancen for middelværdien af 10 vejninger 1 g/kg.

Nøjagtighedsklasse	(III)
Verifikationsværdi	$e = d_d$
Taradelingsværdi	$d_T = d_d$
Tara, subtraktiv (Nettovægt)	$T = -4\%$ fra Max.
Tare, additiv (Bruttovægt)	$T = +4\%$ fra Max.

### 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.

**Nettovægt:**

Max.	Min.	d <sub>a</sub>	Max. antal vejninger pr. time
30 kg	15 kg	20 g	1200
50 kg	25 kg	20 g	1200
50 kg	25 kg	50 g	1200
70 kg	35 kg	50 g	850
100 kg	50 kg	50 g	700
100 kg	50 kg	100 g	700
200 kg	100 kg	100 g	900
200 kg	100 kg	200 g	900
300 kg	150 kg	200 g	700
500 kg	250 kg	500 g	600
1000 kg	500 kg	1000 g	600
2000 kg	1000 kg	2000 g	600
3000 kg	1500 kg	2000 g	500
5000 kg	2500 kg	5000 g	500

**Bruttovægt:**

Max.	Min.	d <sub>a</sub>	Max. antal vejninger pr. time
30 kg	15 kg	20 g	400
50 kg	25 kg	20 g	350
50 kg	25 kg	50 g	350
70 kg	35 kg	50 g	300
100 kg	50 kg	50 g	250
100 kg	50 kg	100 g	250

**2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER****Verifikation  
Påskrifter**

Vægten prøves i henhold til meddelelse nr. MM.06 fra Teknologistyrelsen, Sekretariatet for Måleteknik. Type/Verifikationsskilt, der er anbragt på forsiden af analogforstærkeren: Max., Min.,  $e=d_a=$ , T-, T+, fabrikat, systembetegnelse, type- og fabrikationsnummer, »Produkt: Pulver eller granulat«, »Finvejningen indstilles påny ved overgang til andet materiale.«, »Max. antal vejninger pr. time.«

**Plombering**

Type/verifikationsskiltet, som er anbragt på forsiden af analogforstærkeren sikres med verifikationsmærkat. Hovedplomben på skalapladen stemples med verifikationsmærke og de to sidste cifre af verifikationsåret i sekskantet ramme. Analogforstærkeren sikres mod indgreb ved påsætning af verifikationsmærkat på skrue i højre side af kabinettet. Forpladen sikres med verifikationsmærkat. Kabler til vejeceller og kabelbokse sikres med tråd og plombe.

**Særlige betingelser**

Teknologistyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikringsplomberingen. Vejesystemet prøves ved førstegangsverifikation efter MDIR 24.11.1-02, udgave 2, pkt. 4 (Påvirkende og forstyrrende faktorer).

**3. KONSTRUKTION**

Vægten kan forekomme både i fuldelektronisk- og i hybrid udførelse med vejeceller af fabrikat Hottinger Baldwin og følgende typer:

$$m_{\max} \leq 2000$$

C3H2  
C3H2-A  
Z3H2  
Z3H2-A  
Z6H2

$$2000 < m_{\max} \leq 3000$$

C3H3  
C3H3-A  
Z3H3  
Z3H3-A  
Z6H3

I fuldelektronisk udførelse benyttes 2 eller 4 vejeceller. I hybrid udførelse benyttes 1 vejecelle. Vejebeholderen kan være monteret med automatisk tømningsindretning.

Vejesignalet fra vejecellerne forstærkes og bliver efter et integrationsforløb digitaliseret og ført til behandling i en microprocessor. Her styres vejeprocessen, da vægten har mulighed for indlægning af taraværdier, setpunkter for afbrydelse af hovedstrøm og finstrøm. Der er automatisk nulindtrækning, som kan udkobles. Antallet af vejninger kan indstilles på forvalgstælleren. Display kan skifte mellem kg og lbs ved tryk på kg/lbs-tast

**4. DOKUMENTATION**

Ansøgning nr. 1985-763/360-452