

Industriministeriet TEKNOLOGISTYRELSEN SEKRETARIATET FOR MÅLETEKNIK	TYPEGODKENDELSESATTEST	Nr.: 1986-763/000-596
		Udgave: 1
		Dato: 1987-06-15
Gyldig til 1989-06-30	Systembetegnelse: TS ^{24.11} ₁₂₀	

IKKE-AUTOMATISK VÆGT med ELEKTRONISKE INDRETNINGER



Type 1153-51-3030-10

Producent	Scan-Post A/S, København.
Ansøger	Scan-Post A/S, København.
Art	Ikke automatisk vægt.
Type	1153-51.
	-X Antal vejointervaller. XXX Vejekapacitet i kg. -10 Underpart og én visning sammenbygget. -11 Underpart og to visninger sammenbygget. -12 Underpart og én visning sammenbygget samt sekundær visning kabelforbundet. -40 Underpart og visning kabelforbundet. -41 Underpart og visning kabelforbundet, sekundær visning sammenbygget med underpart. -42 Underpart og visning kabelforbundet, sekundær visning kabelforbundet med underpart.
Anvendelse	Postekspedition (2 visninger) og Industri (1 visning).
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.

1. LEGALE MÅLEDATA

I henhold til MDIR 24.11.1-01, bilag 2, kapitel 1 pkt. 3.2.3.2.2.

Nøjagtighedsklasse III

Temperaturområde +10°C/+40°C

Type 1153-XX		-22,5	-2005	-2010	-3010	-3020	-3030
Maximumslast*	Max.	1/2,5 kg	2/5 kg	5/10 kg	1/2,5/10 kg	2/5/20 kg	2/5/30 kg
Minimumslast	Min.	5 g	10 g	40 g	5 g	10 g	10 g
Verifikationsværdi*	e=	0,5/1 g	1/2 g	2/5 g	0,5/1/5 g	1/2/10 g	1/2/10 g
Delingsværdi*	d _d =	0,5/1 g	1/2 g	2/5 g	0,5/1/5 g	1/2/10 g	1/2/10 g
Taradelingsværdi	d _T =	0,5 g	1 g	2 g	0,5 g	1 g	1 g
Tara, subtraktiv	T=	-1 kg	-2 kg	-5 kg	-1 kg	-2 kg	-2 kg
Vejecellekapacitet		50 N	80 N	120 N	120 N	300 N	300 N

*) (i interval 1/i interval 2/i interval 3)

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER**Verifikation
Påskrifter**

I henhold til MDIR nr. 24.11.1-01.

Skalaplader: kg

Verifikationsskilt: Max., Min., e=d_d=, T=-, d_T=, systembetegnelse, fabrikat, III samt temperaturområde. Ved verifikationsplomben teksten: Typenummer og Serienummer.

Ved interfacestikket: Galvanisk adskilt. På underparter der ikke er sammenbygget med visningsenheder teksten: Verificeret i forbindelse med visningsenhed typenummer:, serienummer:.

Plombering

Verifikationsplomben er anbragt i en recess over verifikationsskiltet på vægtens primære visningsenhed og stemples med verifikations- og årsmærke samt typenummer og serienummer. Såfremt en visningsenhed ikke er sammenbygget med underparten forsynes denne ligeledes med en blyplombe, der stemples som verifikationsplomben og anbringes i en recess over tillægsskiltet. Een skrue på hver side af underparten sikres med sikringsmærkat.

Et hul på underpartens underside der giver adgang til den kontakt, der tillader ændring af vægtens måledata overdækkes med sikringsmærkat.

Teknologistyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikringsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Vægten er godkendt med 1 visning (industri) og 2 visninger (postekspedition) og findes i seks varianter m.h.t. anbringelse af visnings- og betjeningsenheder. Underparten er forsynet med én vejecelle, der tillader excentrisk belastning (centercelle) efter strain-gauge princippet, fabrikat Huntleigh 1010 eller 104 H klasse D3, alternativt Tedeo 1010 klasse G. Delingsværdiomskiftningen sker automatisk ved intervalovergang. I visningsenheden er indbygget betjeningsindretninger for:

- Gennemløb af et testprogram incl. displaytest samt nulstilling. Gentaget tryk giver ventestilling (Stand-by).
 - Halvautomatisk tarering. Gentaget tryk giver taraannullering.
 - Valgbar automatisk eller manuel summering.
 - Valgbar automatisk eller manuel transmission af vægt og/eller beløbsdata via serielinterface.
 - Adgang til en indstillingsstatus (user set), hvor transmissionsprotokoller, baudrates, stop- og databits, paritetscheck, auto store- og autotransmitkriterier, ubevægelighedskriterier og signalintegrationsperiode kan vælges. Endvidere kan fremkaldes visning med 10×d_d opløsning, der fremtræder blinkende.
 - Via en forseglet switch adgang til en verifikationsstatus, hvor vægtens nulpunkt, følsomheds- og linearitetsdata kan indstilles og display bringes til at vise måleresultater med den interne opløsning.
- Visningsenheden indikerer:
- Nulstilling.
 - Ubevægelighed.
 - Brutto, Netto, Tara og hukommelsesindhold.
 - Forvalgte summerings- og transmissionskommandoer.
 - Fortegn hvis negativt.

Tilslutningsstik for visningsenhed på underpartens venstre side sammen med serielinterfacestikket, der er til fuld duplex kommunikation og indvendigt galvanisk adskilt fra vægtens øvrige elektronik.

Der er automatisk nulindtrækning.

Vægten er forsynet med libelle og mekanisk overbelastningssikring samt chokbelastningssikring. I udgaver med to visninger er begge forsynet med verifikationsskilt og i visse tilfælde betjeningsindretninger. Underparter der er kabelforbundet med den primære visningsenhed er mærket med type- og serienummer som denne.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1986-763/313-596.

J. Kaavé/P. Claudi Johansen