

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 08-3322

Udgave: 1

Dato: 2004-11-22

Gyldig til: 2006-11-22

Systembetegnelse: TS 24.41-019

AUTOMATISK KONTROLVÆGT



Producent	Loma Systems Ltd, England.
Ansøger	Loma Systems Ltd, England.
Art	Automatisk kontrol- og sortervægt.
Type	AS 1500, AS 5000 og AS Draglink.
Anvendelse	Industri.
Suppl. udstyr	Intet.
Typegodkendelse	I overensstemmelse med OIML R51, 1996.

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 OIML R51, udgave 1996.

Typebetegnelse		AS 1500	AS 5000	AS Draglink
Nøjagtighedsklasse		X(0,5)	X(1)	X(1)
Maksimumslast	Max	≤ 6 kg	≤ 12 kg	
Minimumslast	Min	≥ 50 g	≥ 25 g	≥ 200 g
Verifikationsintervalværdi	e=	≥ 0,5 g	≥ 1 g	
Antal verifikationsværdier	n	≤ 3752	≤ 5000	
Tara, subtraktiv	T	≤ 300 g og ≤ 10% af Max		
Største vejehastighed		Fastlægges under verifikationen med højest 70 m/min.		
Temperaturområde		+5 °C / +40 °C		

Vægten forekommer i en variant af AS 1500 med automatisk skilt af delingsværdi hvor e=0,5 g i området 50 g ≤ visning ≤ 125 g og e=1 g i området 125 g ≤ visning ≤ 1876 g.

Vægten forekommer i en variant af AS 5000 med multiinterval:

Nøjagtighedsklasse		X(0,5)
Maksimumslast	Max	2,5 kg / 5 kg
Minimumslast	Min	≥ 50 g
Verifikationsintervalværdi	e=	1 g / 2 g

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation	I henhold til MDIR 24.31-01 og OIML R51, udgave 1996. Vægten har mulighed for justering af vejekæden med dynamisk setting. Funktionen dynamisk setting verificeres. Forinden verifikation kontrolleres det at vægtens kalibreringsfunktions tællerværdi stemmer overens med tællerværdien typeskiltet.
Påskrifter	Type/verifikationsskilt: »fabrikat, importør, type, fabriksnummer, systembetegnelse, X(0,5) eller X(1), e=, Max, Min, T-, dynamisk indstillingsområde, største vejebåndhastighed, produkt, netspænding og netfrekvens«.
Plombering	Type/verifikationsskiltet er placeret på vægtstativet ved visningsenheden. Det sikres med en hovedplombemærkat. Vægtens vejefunktion sikres ved at kalibreringsfunktionens tællerværdi står på typeskiltet. Vejecellen sikres til vægtstativet med forseglingsmærkater. Vejecellesamlebokse sikres med forseglingsmærkater. 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, styringselektronik og en underpart baseret på en vejecelle type FIT/H1SR2 fra HBM. Vægten er udstyret med tre transportbånd, en fotosensor og en printer.

Vægtens program har versionsnummer "CCB-V4.xxx" hvor xxx er tre cifre.

Vægten forekommer i tre varianter AS 1500, AS 5000 og AS DragLink. AS 1500 og AS 5000 er opbygget på samme måde. AS DragLink er udstyret med kædetransportsystem. Vægten forekommer også med transportbånd med flere adskilte bånd og produktstyr på indførsingsmodulet.

Vægten har og kan have følgende kendetegn:
Initialnulindstilling op til 20% af Max, automatisk dynamisk nulindstilling op til 4% af Max, tastet tara, fluorescent display og keyboard med numerisk tastatur med folietaster.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 08-3322.

P. Claudi Johansen