



**BEKENDTGØRELSE FRA JUSTERVÆSENET**  
**TYPEGODKENDELSESATTEST**

Nr.: 35 /1982

Udgave 1

Dato 1982 -12-01

Gyldig til 1984-12-31

Systembetegnelse: IV-185 cs

## MÅLEANLÆG



**Fabrikant:** Sam-Projekt A/S, Danmark.  
**Anmelder:** Sam-Projekt A/S.  
**Art:** Blendstander med elektronisk tællerværk.  
**Typer:** 8109-A1/Ljungman-1B.  
8109-A3/Ljungman-1B.  
8109-A4/Ljungman-1B.  
**Anvendelse:** Udmåling af benzin.

### 1. JUSTERTEKNISKE DATA

**Kapacitet:** 50 l/min.

**Mindste lovlige udmåling:** 5 l

**Tællerværk:**

Pristæller,	kapacitet	999,99 kr.
	deling	0,01 kr.
Litertæller,	kapacitet	999,99 l
	deling	0,01 l
Dagspris,	kapacitet	9999 øre pr. l
	deling	1 øre pr. l

**Justertolerance:** ± 5 ‰

**BEMÆRK!**

Måleinstrumenter, som ikke er helt identiske med det i attesten fastlagte, kan kun justeres under forudsætning af særskilt godkendelse ved tillæg til denne attest.



# TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 35 / 1982

Systembet.: IV-185 cs

## 2. JUSTERBESTEMMELSER

- Omjustering:** Årligt, samt såfremt Justervæsenets plombering er brudt eller defekt, samt efter indgreb, der kan have betydning for udmålingernes nøjagtighed.
- Påskrifter:** Eventuel fjernregistreringsenhed mærkes »Ujusteret«.
- Skalaplade:**  
Kroner, liter, øre pr. liter.
- Ved synsglas:**  
Glasset skal være fyldt.
- Justerskilt:**  
Til benzin, petroleum eller gasolie.  
Systembetegnelse, Jv. nr., Fabr. nr., Max. . . . . l/min.  
Mindste lovlige salg . . . . . liter.  
Justeringen gælder kun detaillertælleren.
- Plombering:** **Justerskilt** sikres med 18 mm årstalsplombe.  
Desuden sikres med plombetråd og løse plomber med justermærke:  
Måleorgans 4 cylinderdæksler og dæksler over reguleringsskruer.  
Måleorgans top- og bunddæksel til måleorgan. Impulsgiver til måleorgan og måleorgan til standers chassis.  
I standeren sikres kabelfordelingsboxen med impulsgivertilslutninger imod åbning og på prissætningsboxen i kiosk sikres multistik i bunden af boxen til boxen.  
Justervæsenet forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.

## 3. KONSTRUKTION

Blendstanderen er forsynet med 2 hydrauliske systemer, hvert bestående af Ljungman pumpe med luftudskiller og Ljungman måleorgan, identisk med det i bekendtgørelse nr. 343, systembetegnelse IV-59c beskrevne.

En manuelt betjent blandeventil af fabrikat Tokheim giver kunden mulighed for at vælge imellem den ene eller den anden benzinkvalitet eller en ønsket blanding af disse.

2-kanal impulsgiverne er af fabrikat Sam-projekt type 8203-25.

Standerens visning af dagspris, liter og kroner er af fabrikat Sam-projekt type DU 8111 og er af typen flydende krystal display (LCD).

Visningen er indbygget i en svingarm på standeren, som også er indrettet som pistolophæng. Den elektroniske styring med microprocessor er af fabrikat Sam-projekt type 8109-A1 og er indeholdt i en box anbragt i kiosk.

Denne box er forsynet med prisindstilling for 2 benzinkvaliteter og beregner prisen for valgte blandinger af disse 2 kvaliteter.

Desuden er der på boxen en literpris-rabatindstilling, som kun kan bruges ved salg over seddelautomat, totaltællere for de 2 benzinkvaliteter samt en nøgle for omkobling af standeren fra betjent salg til kontokortsalg eller salg over seddelautomat.

I sidste tilfælde er der til styringsboxen tilsluttet specielt elektronisk udstyr.

Med kontokortlæser er typebetegnelsen da 8109-A3 og med 100 kroners seddelautomat tilsluttet 8109-A4.

Ved strømafbrydelse under tankning kan standerens visning bibeholdes i min. 5 minutter og ved tankning over seddelautomat kan pistolen sættes på plads og tages igen indenfor 30 sek., uden at standeren stopper og annullerer restbeløbet.

## 4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1089/82, dateret 1982-08-26.

E. Repstorff Holtveg