

Industriministeriet
TEKNOLOGISTYRELSEN
SEKRETARIATET
FOR
MÅLETEKNIK

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1986-763/000-650

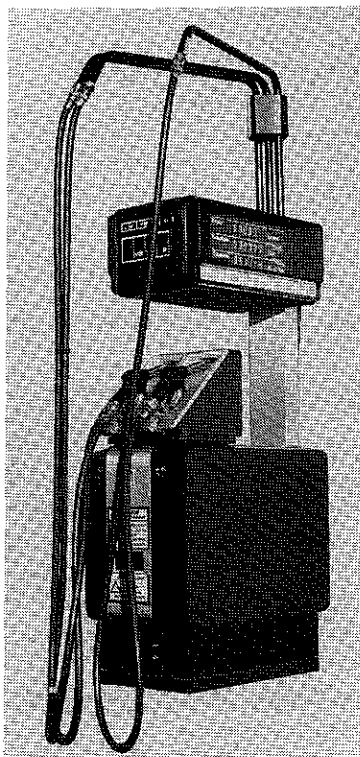
Udgave: 1

Dato: 1987-02-01

Gyldig til 1988-12-31

Systembetegnelse: IV-249cs

MÅLEANLÆG



Producent
Ansøger
Art
Type
Anvendelse

Gilbarco Ltd., England.
Dansk Olie-Måler Service A/S, Glostrup.
Kombineret enkelt- og blendstander med elektronisk tællerværk.
Highline 2, version 2+1.
Udmåling af benzin i trafiksektoren.

1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet	50 liter pr. min.
Mindste verificerede udmåling	5 liter
Tællerværk:	
Pristæller, kapacitet	999,99 kr.
deling	0,01 kr.
Litertæller, kapacitet	999,995 liter
deling	0,005 liter
Dagspris, kapacitet	99,99 kr. pr. liter
deling	0,01 kr. pr. liter

Verifikationstolerance: ± 5 ‰

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.

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER**Verifikation**

Årligt, samt såfremt den legale plombering er brudt eller defekt, samt efter indgreb, der kan have betydning for udmålingernes nøjagtighed.

Påskrifter

Skalaplade:

Kroner, liter, kroner pr. liter.

Verifikationen gælder kun detaillitertælleren.

Ved synsglas:

Glasset skal være fyldt.

Verifikationsskilt:

Til benzin.

Systembetegnelse, TS-nr., Fabr.nr.,

Max. liter pr. min.

Plombering

Verifikationen gælder kun udmåling over liter.

Verifikationsskilt sikres med 18 mm årstalsplombe.

Desuden sikres med plombetråd og løse plomber med verifikationsmærke:

Reguleringsorgan gennem håndhjul, låsestift og spindel, cylinderdæksel for reguleringsorgan gennem 2 skruer, impulsgiver til standers chassis og kappe omkring elektronik med displays til standers chassis.

Teknologistyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Standeren er en modificeret version af 3-produkt blendstanderen Gilbarco Highline 2 og består af en enkeltstanderdelen og en 2-produkt blendstanderdelen med fælles elektronisk tælleværk.

Det hydrauliske system er af fabrikat Gilbarco og består af 2 pumper type BP2PUS 130015 med luftudskillere type BT604511, kontraventiler type PA0059-01, blandeventil type BR 403857 og 2 måleorganer type PA0024NA 48M med 2-kanal impulsgivere type BR 403542-06.

Den elektroniske microprocessor styring er af fabrikat Gilbarco, mens displays for kroner, liter og dagspris, som kan aflæses på begge sider af standeren, er af fabrikat Ferranti.

Da blyfri benzin ikke må forurenes med blyholdigt benzin, er pumpe og måleorgan til blyfri benzin via magnetventiler forbundet til en slange og pistol, som kun kan udmåle blyfri benzin.

Desuden er samme pumpe og måleorgan via en kontraventil og en magnetventil forbundet til en blender, som også er forbundet til den anden pumpe og måleorgan, der udmåler blyholdigt benzin.

Gennem enkeltstanderdelen udmåles blyfri benzin ved at tage enkeltslangepistolen og vælge den tilhørende oktankvalitet.

Gennem blendstanderdelen udmåles enten blyholdigt benzin eller en blanding af blyfri og blyholdigt benzin ved at tage dobbeltslange-pistolen og vælge en af de 2 oktankvaliteter, der hører til denne.

Det er kun muligt at tanke med 1 pistol ad gangen, og den elektroniske styring er forsynet med et alarmprogram, der sikrer at oktanvalg og pistolvalg er samstemmende. Standeren er konstrueret for tilslutning til kioskpult og er indrettet til kroneforvalg.

$\frac{5}{1000}$ ciffer på detaillitertælleren fremkommer kun ved nøglekode på tryktastatur og anvendes kun ved verificering af standeren.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1986-763/000-650.

J. Kaavé/P. Claudi Johansen