

Industriministeriet  
TEKNOLOGISTYRELSEN  
SEKRETARIATET  
FOR  
MÅLETEKNIK

# TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1984-763/000-349

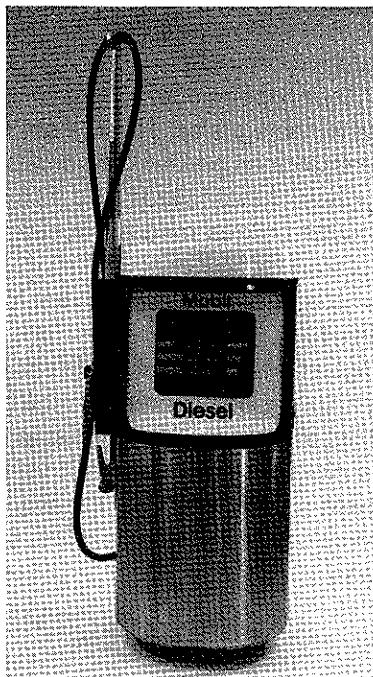
Udgave: 1

Dato: 1985-01-15

Gyldig til 1986-12-31

Systembetegnelse: IV-229cs

## MÅLEANLÆG



**Producent** Wayne Pump Company, U.S.A. eller England og Koppens Automatic B.V., Holland.  
**Ansøger** Koppens Automatic Danmark ApS.  
**Art** Enkelstander med elektronisk tællerværk.  
**Type** KA/Mo 1.  
**Anvendelse** Udmåling af benzin, petroleum eller gasolie.

### 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	999,99 liter
	deling	0,01 liter
Dagspris,	kapacitet	9999 øre pr. liter
	deling	1 øre pr. liter

**Verifikationstolerance:**  $\pm 5\%$

**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.

TEKNOLOGISTYRELSEN	TYPEGODKENDELSESATTEST	Nr.: 1984-763/000-349
		Systembet.: IV-229cs
<p><b>2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER</b></p>		
<p><b>Verifikation</b></p>	<p>Årligt, samt såfremt den legale plombering er brudt eller defekt, samt efter indgreb, der kan have betydning for udmålingernes nøjagtighed.</p>	
<p><b>Påskrifter</b></p>	<p>Eventuel fjernregistreringsenhed mærkes »ikke verificeret«.</p> <p><b>Skalaplade:</b> Kroner, liter, øre pr. liter. Verifikationen gælder kun detaillertælleren.</p> <p><b>Ved synsglas:</b> Glasset skal være fyldt.</p> <p><b>Verifikationsskilt:</b> Til benzin, petroleum eller gasolie. Systembetegnelse, TS-nr., Fabr.nr., Max. . . . . liter pr. minut. Verifikationen gælder kun udmåling over . . . . . liter.</p>	
<p><b>Plombering</b></p>	<p>Verifikationsskilt sikres med 18 mm årstalsplombe. Desuden sikres med plombetråd og løse plomber med verifikationsmærke: Måleorganets topstykke samt cylinderdækslerne gennem 2 skruer hvert sted. Reguleringsskruen sikres til måleorganets akse ved plombering gennem en gennemboring af denne og skruen. Måleorgan og impuls giver sikres til standers chassis. På elektronikboxen sikres 2 frontdæksler imod åbning og elektronikboxen sikres til standers chassis. Teknologistyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.</p>	
<p><b>3. KONSTRUKTION</b></p>		
<p>Standeren er en ombygget enkeltstander. Det hydrauliske system er identisk med det i bekendtgørelse fra Justervæsenet nr. 475, systembetegnelse IV-78c beskrevet og består af pumpe med luftudskiller af fabrikat Wayne samt måleorgan af fabrikat Wayne type 2 PM-3. 2-kanal impuls giveren er af fabrikat Koppens type PG-03. Den elektroniske styring med microprocessor og displays, som er sammenbygget i en aluminiumsbox, er af fabrikat Koppens type EPS 3C Ex og har krone-, liter- og dagsprisvisning på begge sider af standen, vist på Ferranti displays. Standeren er tilsluttet en central styringspult i kiosk og indtil 16 standere kan tilsluttes denne. Fra denne styringspult sættes literprisen og standerens ønskede arbejdsform såsom betjent, selvbetjening, kroneforvalg og literforvalg. Seddelautomat og kreditkortautomat kan tilsluttes.</p>		
<p><b>4. DOKUMENTATION</b></p>		
<p>Ansøgning nr. 1984-763/000-349, dateret 1984-10-24.</p>		
<p><i>J. Kaavé/P. Claudi Johansen</i></p>		