

Industriministeriet  
TEKNOLOGISTYRELSEN  
SEKRETARIATET  
FOR  
MÅLETEKNIK

## TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1986-763/000-524

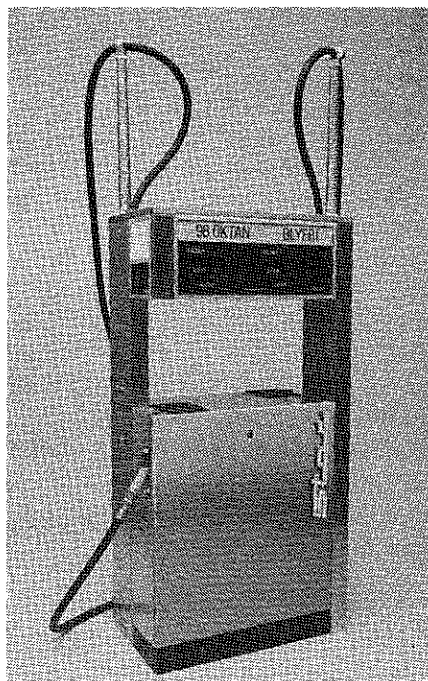
Udgave: 1

Dato: 1986-12-01

Gyldig til 1988-12-31

Systembetegnelse: IV-247cs

# MÅLEANLÆG



**Producent**  
**Ansøger**  
**Typer**

AB Ljungmans Verkstäder, Sverige.  
Dresser Ljungmans, Rødovre.  
Star Ultra 860, Enkeltstander  
Star Ultra 860, Duostander  
Star Ultra 860, Blendstander

**Anvendelse**

Udmåling af benzin, petroleum eller gasolie i trafiksektoren.

### 1. LEGALE MÅLEDATA

**Kapacitet**

50 liter pr. min.

**Mindste verificerede udmåling**

5 liter

**Tællerværk:**

Pristæller,	kapacitet	9999,99 kr.
	deling	0,01 kr.
Litertæller,	kapacitet	9999,99 liter
	deling	0,01 liter
Dagspris,	kapacitet	99,99 kr. pr. liter
	deling	0,01 kr. 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.: 1986-763/000-524
		Systembet.: IV-247cs
<b>2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER</b>		
Verifikation	Årligt, samt såfremt den legale plombering er brudt eller defekt, samt efter indgreb, der kan have betydning for udmålingernes nøjagtighed.	
Påskrifter	Eventuel fjernregistreringsenhed mærkes »ikke verificeret«.	
Plombering	<b>Skalaplade:</b>	
	Kroner, liter, kroner pr. liter.	
	Verifikationen gælder kun detaillitertælleren.	
	Ved synsglas:	
	Glasset skal være fyldt.	
	<b>Verifikationsskilt:</b>	
	Til benzin, petroleum eller gasolie.	
	Systembetegnelse, TS-nr., Fabr.nr.,	
	Max. .... liter pr. min.	
	Verifikationen gælder kun udmåling over .... liter.	
Verifikationsskilt sikres med 18 mm årstalsplombe.		
Desuden sikres med plombetråd og løse plomber med verifikationsmærke:		
Impulsgiver til geardæksel, geardæksel til måleorgan og måleorgan til standers chassis. Måleorganets topstykker, samt cylinderdæksel gennem 2 skruer hvert sted. Reguler-skruen ved gennemboring af kop og denne.		
Topskrue for stempelstyr parvis til chassis.		
CPU-kort til standers chassis.		
Endvidere sikres med sikringsmærkater, microprocessorchips som er monteret på sokler.		
Teknologistyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.		
<b>3. KONSTRUKTION</b>		
Det hydrauliske system i Star Ultra 860 enkeltstander er af fabrikat Dresser Ljungmans og består af pumpe part nr. 129860 med luftudskiller part nr. 129858 samt måleorgan part nr. 129862.		
Måleorganet driver via en gearanordning en 2-kanal impulsgiver, fabrikat Dresser Ljungmans part nr. 147218 og som option tillige en mekanisk totaltæller fabrikat Veeder-Root part nr. 8587.		
Flowhastigheden reguleres af blandingsventil fabrikat Dresser Ljungmans part nr. 148315, som styres af stepmotor fabrikat Servo part nr. 401514.		
Den elektroniske styring med tællerværk er af fabrikat Dresser Ljungmans part nr. 148690 med krone-, liter- og dagsprisvisninger på displays af LCD-typen på begge sider af standen.		
Star Ultra 860, Duostander, er konstrueret som 2 enkeltstandere i samme kabinet, begge pistoler kan betjenes samtidig.		
Star Ultra 860, Blendstander indeholder 2 ens hydrauliske systemer, hvor elektronikken styrer blandingsforholdet ved hjælp af stepmotoren. Oktanvalg vises på display af LCD-typen på gavlside af elektronikenhed.		
Standerne er konstrueret for tilslutning af selvbetjeningsudstyr og kiosk-pult, herunder datamat 1550, seddelautomat BNT 85, kontokortautomat CT85 og andet sekundært udstyr, men kan arbejde »standalone« drift med prisindstilling på elektronikhovedet.		
<b>4. DOKUMENTATION</b>		
Ansøgning nr. 1986-763/000-524.		
J. Kaavé/P. Claudi Johansen		