



SEP 19 1983

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

THIS REVISION SUPERSEDES RECORDS OF APPROVAL ACTION S.WA-1014 and S.WA-1014 addendum 1 and Notice of Approval S.WA-1014.

LA PRÉSENTE RÉVISION REMPLACE LES FORMULES D'ENREGISTREMENT DE L'APPROBATION S.WA-1014 ET S.WA-1014 SUPPLÉMENT 1, AINSI QUE L'AVIS D'APPROBATION S.WA-1014.

Canadian Representative:

Liquid Controls Services  
(Quebec) Limited  
7990 Alfred Ave.,  
Ville d'Anjou, P.Q.  
H1J 1J2

Représentant Canadien:

Service de contrôle des liquides  
Québec Limitée  
7990, avenue Alfred  
Ville d'Anjou, Québec  
H1J 1J2

Manufacturer: Lockheed Electronics  
Company Inc.  
Plainfield, New Jersey  
U.S.A.

Fabricant: Lockheed Electronics Co. Inc  
Plainfield, New Jersey  
USA

Type of Device: Ticket-printing  
computing type registers for liquid  
meters, with optional conversion kits for  
lifting to higher unit price ranges,  
model numbers as follows:

Appareil: Enregistreur à imprimante de  
tickets, conçus pour les compteurs de  
liquides et équipés, en option, d'une  
trousse de conversion permettant de les  
régler dans une plage de prix  
supérieure. Les numéros de modèles sont  
les suivants:

<u>MODEL NUMBERS</u> <u>N° de modèles</u>	<u>STANDARD PRICE RANGE</u> <u>Plage de prix ordinaire</u>	<u>PRESET</u> <u>Pré-réglage</u>
840LCR-0	00.0 to 59.9 cents/gal.	nil/aucun
840LCR-1	00.0 to 59.9 cents/gal.	single-stage/une étape
840LCR-2	00.0 to 59.9 cents/gal.	two-stage/deux étapes

OPTIONAL PRICE RANGE CONVERSION KITS

Trousse de conversion de la plage de prix (facultatif)

<u>KIT MODEL NO.</u> <u>N° de modèle de la trousse</u>	<u>PRICE RANGE</u> <u>Plage de prix</u>
799	20.0 to 79.9 cents/gal.
999	40.0 to 99.9 cents/gal.

Rating: Maximum operating rate, 455 LPM  
or 100 GPM. Maximum computing rate,  
.00/minute.

Caractéristiques nominales: Débit de  
fonctionnement maximal - 455 LPM ou 100  
GPM. Taux de calcul du prix maximale -  
50.00 \$/minute.

- 2 -

Application: These registers are designed for installation on bulk meters on vehicle tanks, e.g.: for delivering petroleum products to home, farms, etc.

Description: These registers are basically the same as the Lockheed 840 series listed on S.WA-757. The price range conversion kits consist of a differential gear train, a range gear, and associated hardware, designed for installation either at the factory or in the field.

The range conversion kits are also suitable for installation in Lockheed 840 series registers listed on S.WA-757.

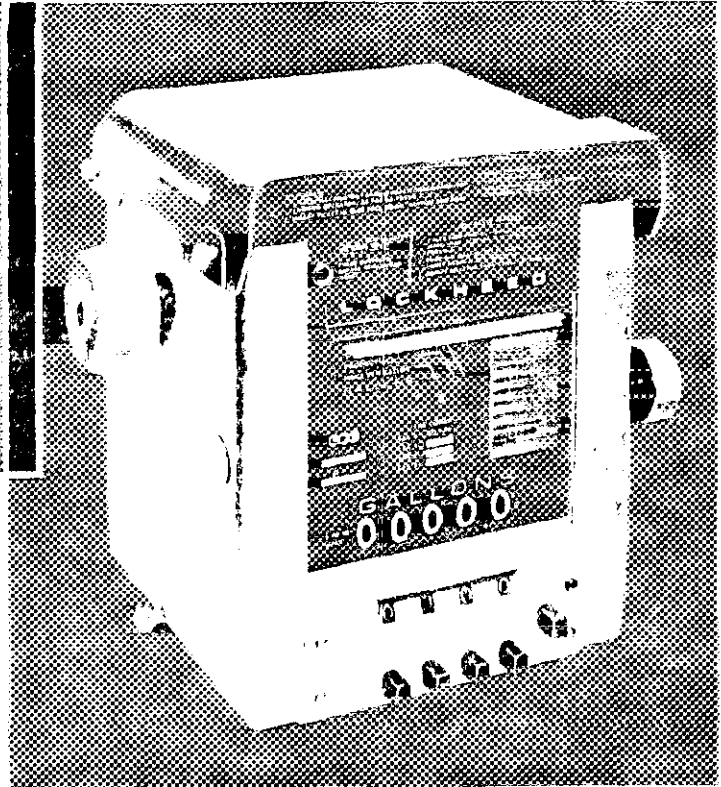
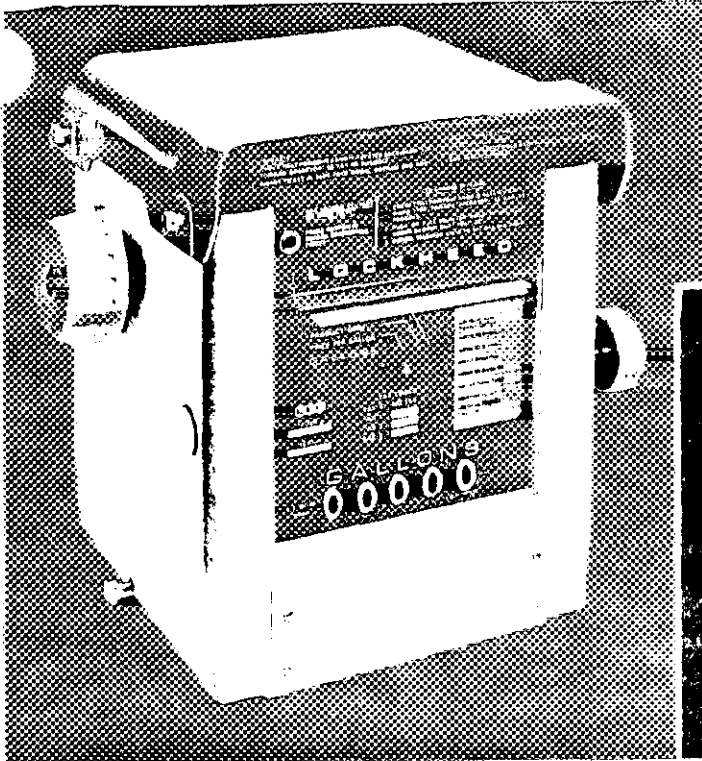
The only modification to the approved design of any model of Lockheed computing registers is as follows: The rubber facing on the hammer that impresses the print wheels against the ticket is removed over the price and price per gallon wheels, so that although these wheels are operative, they do not print when the printer is activated. The price is set to the lowest value to reduce the torque on the metering elements. The price per gallon window is blanked off with "Dymo" tape or equivalent.

Utilisation: Ces enregistreurs sont conçus pour être installés sur des compteurs de vrac de camions-citernes, par exemple: pour la livraison de produits pétroliers aux habitations, aux fermes, etc.

Description: Les enregistreurs sont essentiellement identiques aux modèles Lockheed de la série 840 visés par l'avis S.WA-757. Les trousse de conversion de la plage de prix comprennent un train d'engrenages différentiel, un engrenage pour la plage et les pièces nécessaires à l'installation à l'usine ou sur le terrain.

Les trousse de conversion s'adaptent également aux enregistreurs Lockheed 840 visés par l'avis S.WA-757.

La seule modification apportée aux totalisateurs Lockheed de modèles approuvés est la suivante: la garniture de caoutchouc des marteaux qui frappent les tambours d'impression du prix à payer et du prix unitaire contre le ticket a été enlevée de sorte que ces tambours qui demeurent actifs lorsque l'imprimante est actionnée n'impriment rien. Le prix est réglé à la valeur minimale afin de réduire le couple de forces des éléments de mesure. La fenêtre affichant le prix unitaire est couverte d'un ruban adhésif "Dymo" ou l'équivalent.



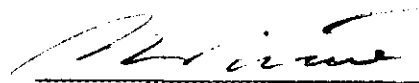
with Presets

Condition of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference No.: G6953-L271

Condition d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au règlement d'application C.R.C.c., 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement, et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

No. de référence: G6953-L271

  
W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chief  
Laboratoires de la Métrologie légale

SEP 19 1983