



Consumer and
Corporate Affairs

Consommation et
corporations

Legal Metrology

Métrologie Légale

S.WA-2006

Approval No. d'approbation

Ottawa, April/avril 27, 1981

NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

COMPUTROL-CONTROL SYSTEM FOR UNATTENDED FUEL DISPENSERS

Applicant: Computrol Systems Ltd.,
2020 Yukon Street
Vancouver, B.C.
V6B 4B6

Demandeur: Computrol Systems Ltd.,
2020 Yukon Street
Vancouver, B.C.
V6B 4B6

Type of Device: Computrol card-entry, microprocessor-based control/remote register system for use with unattended gasoline dispensers and truck refuellers.

Type d'appareil: Système "Computrol" enregistreur télécommandé, à base de contrôle micro-processeur activé par carte d'entrée, pour utilisation avec distributeur d'essence et camion ravitailleur non surveillée.

Description: A pulser is mounted on the volume wheel of the mechanical register on the dispenser or meter so as not to interfere with its operation or accuracy of indication. On a dispenser at least 100 pulses are generated per litre and on a refueller (minimum delivery 200 litres) at least 10 pulses per litre. A tape-ticket is printed and issued to the purchaser on request. Where a dispenser is involved, the quantity delivered is printed to 0.01 litre and for a refueller to 0.1 litre. A Star Micronics model BP-822 impact dot matrix printer is used.

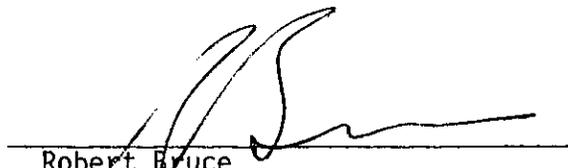
Description: Un impulseur est monté sur la roue d'indication de volume de l'enregistreur mécanique sur le distributeur ou sur le compteur afin de ne pas causer d'interférence avec l'opération ou l'exactitude de lecture. Sur un distributeur, au moins 100 impulsions par litre sont générées et sur un ravitailleur (livraison minimum 200 litres), au moins 10 impulsions par litre. Un ruban-ticket est imprimé et émis à l'acheteur sur demande. Lorsqu'un distributeur est impliqué, la quantité livrée est imprimée à 0.01 litre et pour un ravitailleur elle est 0.1 litre. L'imprimeur utilisé est un "Star Micronics" modèle BP-822, matrice d'impression de points par impact.

Conditions: Systems are to be installed as under description above. The right hand volume wheel of the register on the dispenser or refueller is to be replaced by one having 100 graduations, to facilitate checking the agreement between the register and the printer, and as required for bulk meters by the recommendation of Sector 4.3 of the Metric Commission. Refuellers incorporating bulk meters are to be labelled "MINIMUM DELIVERY 200 LITRES" in letters at least 3/16" high.

Conditions: Ces systèmes doivent être installés selon la description ci-haut. La roue de droite de l'indicateur de volume sur le distributeur ou ravitailleur doit être remplacée par une qui possède 100 graduations, afin de faciliter la vérification de l'imprimeur en accord avec l'indicateur de volume, tel que requis pour les compteurs de vrac dans la recommandation de la Section 4.3 de la Commission métrique. Les ravitailleurs auxquels sont incorporés des compteurs de vrac doivent être étiquetés "LIVRAISON MINIMUM 200 LITRES" en lettres d'au moins 3/16" de hauteur.

Reference No.: G69~~53~~-C1663

Dossier No.: G69~~53~~-C1663



Robert Bruce
Acting Chief/Chef Suppléant
Weights and Measures Division
Division des poids et mesures
Legal Metrology Branch
Direction de la Métrologie légale