



MAR 11 1983

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

PULSE MULTIPLIER BOARD BY SERVICE/STAT  
Ltd.

MULTIPLICATEUR D'IMPULSIONS SERVICE/STAT  
LTD.

Company: Service/Stat Ltd.,  
1662 Bonhill Road Unit 2  
Mississauga, Ontario

Société: Service/Stat Ltd.,  
1662 Bonhill Road, Unit 2  
Mississauga, Ontario

Manufacturer: Display Circuits  
1662 Bonhill Road, Unit 4  
Mississauga, Ontario

Fabricant: Display Circuits  
1662 Bonhill Road, Unit 4  
Mississauga, Ontario

**PART I - Type and Description of Device**

**PARTIE I - Type d'appareil et  
description**

Type of Device: The pulse multiplier  
board is for use with Gilbarco Transac  
models T1 and T2 cashiers consoles.

Type: Le multiplicateur d'impulsions  
est destiné à être utilisé uniquement  
avec les pupitres de commande Gilbarco  
Transac de modèles T1 et T2.

Description: The pulse multiplier board  
replaces the pulser gear kits which are  
presently used when changing the model of  
V-R mechanical computing register used  
from 101 to model 2001 or 2002 or when  
replacing the 2001 model with 2002  
model.

Description: Le multiplicateur d'impul-  
sions remplace les ensembles d'engrenage  
de l'émetteur d'impulsions lorsqu'on  
passe d'un enregistreur mécanique V-R de  
modèle 101 à un modèle 2001 ou 2002 ou  
lorsqu'on remplace un modèle 2001 par un  
modèle 2002.

Functionally the pulse multiplier board  
intercepts the money pulse signals as  
they are received in the service module  
from the dispenser. The pulse counts are  
simply multiplied by either 2 or 4 and  
then emitted to the console. The pulse  
multiplier is driven by 5 V.D.C. which it  
receives at the terminal strip of the  
service module (console box).

Par son fonctionnement, le module du  
multiplicateur d'impulsions intercept  
le signal émis par l'émetteur d'impul-  
sions du tambour des prix de la pompe,  
au moment même où elles sont reçues par  
le module de service. Les impulsions  
sont simplement multipliées soit par 2  
ou 4 et puis transmises au pupitre de  
commande. Le multiplicateur d'impul-  
sions est commandé par 5 Vc.c. qui le  
reçoit au niveau de la réglette de  
raccordement du module de service  
(pupitre de commande).

**PART II - Terms and Conditions for  
Installation and Use:** The Pulse  
Multiplier Board must be wired onto the  
terminal strip of the Gilbarco  
service module (console box) used in the  
Transac T1 and T2 systems.

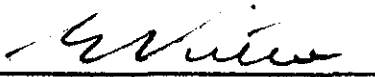
**PARTIE II - Conditions d'installation et  
d'utilisation:** Le module du multiplica-  
teur d'impulsions doit être branché au  
moyen d'une réglette de raccordement  
inférieure du module de service Gilbarco  
(pupitre de commande) utilisé pour les  
ensembles Transac T1 et T2.

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.

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.

Reference No.: G6953-G188-30

No. de référence: G6953-G188-30



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

MAR 11 1983