



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

E-197-1

OCT 22 1984

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

PROCESS SYSTEMS SENTRY 100-SC SOLID STATE  
PULSE RECORDER

ENREGISTREUR D'IMPULSIONS A SEMI-  
CONDUCTEURS PROCESS SYSTEMS SENTRY  
100-SC

Applicant: Young Utility Equipment Inc.  
55 Nugget Avenue  
Agincourt, Ontario  
M1S 3L1

Requérant: Young Utility Equipment Inc.  
55 Nugget Avenue  
Agincourt, Ontario  
M1S 3L1

Manufacturer: Process Systems Inc.  
P.O. Box 240451  
Charlotte, North Carolina  
USA 28224

Fabricant: Process Systems Inc.  
P.O. Box 240451  
Charlotte, North Carolina  
USA 28224

Type of Device: A solid state micro  
processor controlled pulse recorder which  
accepts pulses from two 3-wire or four  
2-wire input channels utilizing 3-wire  
form C or 2-wire form A pulse  
initiators.

Appareil: Enregistreur d'impulsions à  
semi-conducteurs commandé par un micro-  
processeur qui reçoit des impulsions  
provenant de deux canaux d'entrée trifi-  
laires ou de quatre canaux d'entrée  
bifilaires utilisant des déclencheurs  
d'impulsions trifilaires de forme C ou  
bifilaires de forme A.

Description: This recorder is a  
simplified version of the model 100-C  
which was approved on Notice of Approval  
E-197, August 20, 1984. The model 100-SC  
has a reduced memory (standard 8k bytes  
RAM, expandable to 32k bytes), only the  
call forwarding option available, and a  
smaller enclosure.

Description: Le présent enregistreur  
est un modèle simplifié de l'enregis-  
treur 100-C approuvé en vertu de la  
circulaire E-197 émise le 20 août 1984.  
Il comporte une mémoire réduite, soit  
une mémoire à accès sélectif standard de  
8k bits pouvant accommoder jusqu'à 32k  
bits. Seule l'option de renvoi automa-  
tique des appels est offerte et le  
boîtier est plus petit.

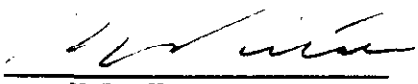
.../2

Condition of Approval: The apparatus specified herein has been duly approved under the provisions of the Electricity Inspection Act R.S.C 1970, chapter E-4, and the Electricity Meter Regulations C.R.C. 1978, chapter 561 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference No.: G6565-P975

Conditions d'approbation: L'appareil visé a été dûment approuvé en vertu des dispositions de la Loi sur l'inspection de l'électricité S.R.C. 1970, chapitre E-4, et du Règlement sur les compteurs électriques C.R.C.c. 1978, chapitre 561. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

N° de référence: G6565-P975

  
\_\_\_\_\_  
W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

OCT 22 1984