



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL NO. - N° D'APPROBATION

E-145-2

FEB  
FÉV

6 1984

## NOTICE OF APPROVAL

## AVIS D'APPROBATION

### Westinghouse Types WR-32 and WR-34 Magnetic Tape Recorders

Applicant: Westinghouse Canada Inc.  
Box 510  
Hamilton, Ontario  
L8N 3K2

Manufacturer: Westinghouse Canada Inc.  
Hamilton, Ontario

Description: The appearance of these recorders has been altered by the optional addition of a cyclometer type counter below the channel pulse counters, identified by the letter "T" adjacent to it.

The purpose of this counter is to show the number of time intervals recorded to date on the tape cartridge. It is actuated by a reed relay separate from that which provides the timing pulses to the tape, by means of the same magnetic cam follower. The reed relay causes a transistor driver to advance the counter one digit for each time pulse. This option is also operative in the battery carry over mode.

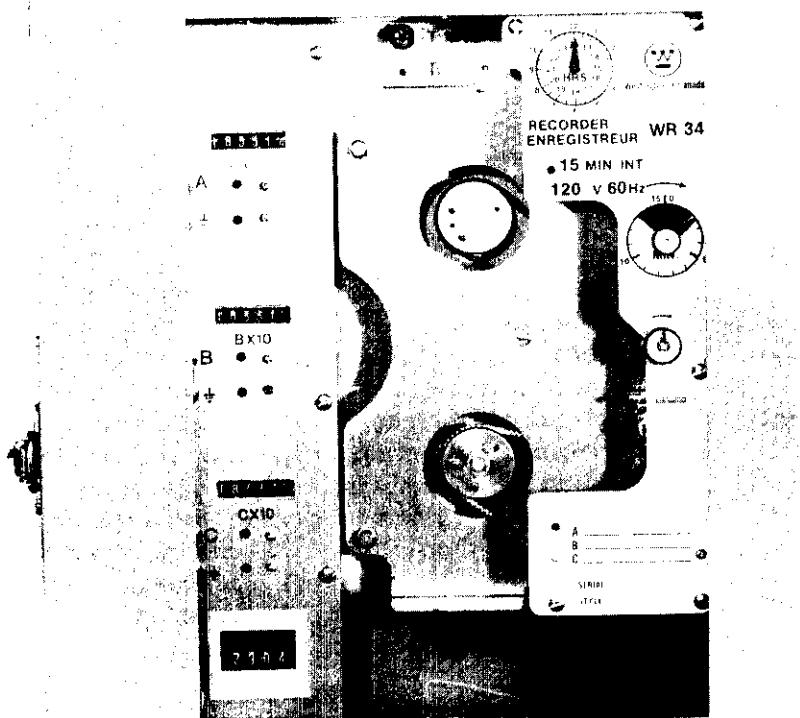
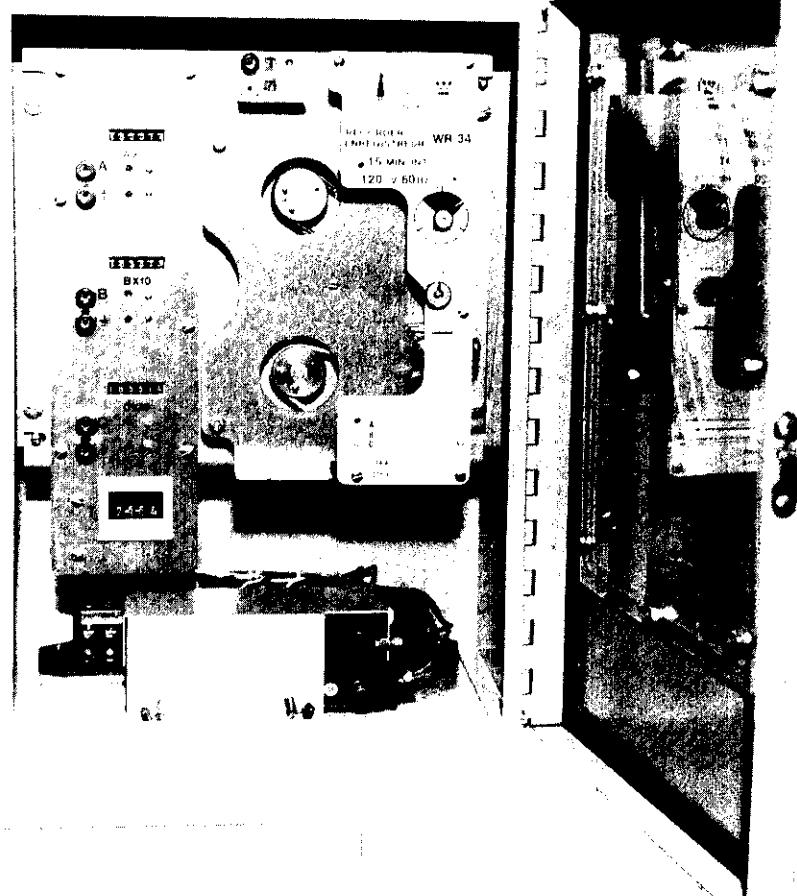
### Enregistreurs à bande magnétique Westinghouse de types WR-32 et WR-34

Requérant: Westinghouse Canada Inc.  
Box 510  
Hamilton, Ontario  
L8N 3K2

Fabricant: Westinghouse Canada Inc.  
Hamilton, Ontario

Description: L'aspect des enregistreurs a été modifié par l'addition d'un compteur à rouleau facultatif, placé sous les compteurs d'impulsion de voie et désigné par la lettre "T" inscrite à côté du compteur à rouleau.

Le compteur à rouleau a pour but d'afficher le nombre de périodes d'intégration enregistrées à ce jour sur la bande de la cartouche. Il est mis en prise par un relais à lames souples distinct de celui qui transmet les impulsions de temps à la bande, mais il est entraîné par le même pousoir actionné par champ magnétique. Sous l'action du relais à lames souples, un transistor d'attaque fait avancer le compteur d'un chiffre à chaque impulsion de temps. Le compteur à rouleau fonctionne également lorsque le circuit est alimenté par la pile de réserve.



- 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.

Conditions d'approbation: L'approbation est accordée 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.

Reference No.: G6565-C3-46

N° de référence: G6565-C3-46

  
W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

FEB  
FEB 6 1984