



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrologie légale

APPROVAL NO. - N° D'APPROBATION

S.WA-825 Rev. 2

OCT 16 1987

### NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of  
the Minister of Consumer and Corporate  
Affairs under application by:

Olympic Instruments Inc.  
Vashon, Washington  
USA 98070

for the following devices:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

Wire Length Meters / Compteurs de  
longueur de câble.

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

1410

1420

### AVIS D'APPROBATION

Accordée en vertu du pouvoir  
statutaire du Ministre de Consommation  
et Corporations à la demande de:

pour les appareils suivants:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Olympic Instruments Inc.  
Vashon, Washington

RATING-CAPACITY-RANCE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

Inches and feet registration /  
Inscription en pieds et pouces.

Metric registration / Inscription  
en mètre.

NOTE: This approval applies only to  
devices, the design, composition,  
construction and performance of which  
are, in every material respect,  
identical to that described in the  
information submitted and are typified  
by the sample(s) submitted by the  
applicant for evaluation for approval  
in accordance with sections 14 and 15  
of the Weights and Measures Regula-  
tions. The following is a summary of  
salient features only.

REMARQUE: La présente approbation ne  
vise que les appareils dont la concep-  
tion, la composition, la construction  
et le rendement sont identiques, en  
tout point, à ceux qui sont décrits  
dans la documentation reçue et pour  
lesquels des échantillons représenta-  
tifs ont été fournis par le requérant  
aux fins d'évaluation, conformément aux  
articles 14 et 15 du Règlement sur les  
poids et mesures. Ce qui suit est une  
brève description de leurs principales  
caractéristiques.

## SUMMARY DESCRIPTION:

This meter is equipped with a friction drive cast iron measuring wheel having a smooth rim surface. The material being measured is maintained in contact with the measuring wheel by means of a spring loaded idler roller.

A cyclometer type mechanical counter indicates the measured length in feet and inches or in meters and decimeters as applicable. All number wheels are reset by means of a single reset knob.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ce compteur est équipé d'une roue à mesurer à entraînement par friction en fonte avec une surface à rebord lisse. Le matériel à mesurer est maintenu en contact avec la roue à mesurer au moyen d'un galet-guide muni de ressort.

Un compteur mécanique du type cyclomètre indique la longueur mesurée en pieds et pouces ou en mètres et décimètres selon le cas. Toutes les roues chiffrées de rouage peuvent être ramenées à zéro à l'aide d'un seul bouton.

RATING/CapacitéMODEL/Modèle 1410MODEL/Modèle 1420

Diameter, elec. wire & cable / Dia. des fils et câbles électriques

1/64 in./po. to/à 7/8 in./po.

0.4mm to/à 22mm

Diameter, wire rope / Dia. corde

1/64 in./po. to/à 1/2 in./po.

0.4mm to/à 13mm

Max. measuring speed / Vitesse max. de mesure

1000 ft/min./pi.min.

3000 mètres/min. - mètres/min.

Max. Registration / Inscription max.

9999.9 feet/pieds

9999.9 mètres/

In addition to the Olympic trade name, these meters may also be marketed under the trade names of the following companies:

Columbia Products Co. Inc.  
Wrightsville, PA.

En plus de la marque de commerce Olympic, ces compteurs sont également vendus sous la marque des compagnies suivantes:

Columbia Products Co. Inc.  
Wrightsville, PA

Hykon Manufacturing Co.  
Alliance, Ohio

Hykon Manufacturing Co.  
Alliance, Ohio

Reel-O-Matic Systems Inc.  
Wrightsville, PA.

Reel-O-Matic Systems Inc.  
Wrightsville, PA

Tulsa Cable Equipment  
Tulsa, Oklahoma

Tulsa Cable Equipment  
Tulsa, Oklahoma

## APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, approval is hereby granted pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

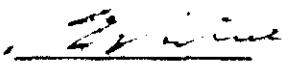
The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation est accordée par les présentes en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement.

Chief  
Legal Metrology Laboratories



W.R. Virtue

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

FILE/Dossier: O6898-071  
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0066

OCT 16 1987