



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie léegale

APPROVAL No. N° D'APPROBATION

S.WA-825 Rev. 3

DEC 24 1987

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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

Accordée en vertu du pouvoir statutaire
du Ministre de Consommation et Corpor-
ations à la demande de:

Olympic Instruments Inc.
Vashon, Washington
USA 98070

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

171 Wire Length Meters / Compteurs de
longueur de câble

Olympic Instruments Inc.
Vashon, Washington, USA

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

1410

Inches and feet registration /
Inscription en pieds et pouces.

1420

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
principal 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 raménées à zéro à l'aide d'un seul bouton.

<u>RATING/Capacité</u>	<u>MODEL/Modèle 1410</u>	<u>MODEL/Modèle 1420</u>
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.	300 metres/min. - mètres/min.
Max. Registration / Inscription max.	9999.9 feet/pieds	999.9 metres/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.

Hykon Manufacturing Co.
Alliance, Ohio

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

Tulsa Cable Equipment
Tulsa, Oklahoma

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

Reel-O-Matic Systems Inc.
Wrightsville, PA

Tulsa Cable Equipment
Tulsa, Oklahoma

APPROVAL:

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

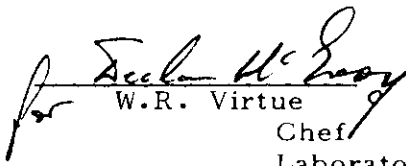
The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Certification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to marking are set 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. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée 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. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. 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.

Chief
Legal Metrology Laboratories


W.R. Virtue
Chef

Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06898-071

DEC 24 1987