



Mesures Canada

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of
Industry for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie pour:

TYPE OF DEVICE

TYPE D'APPAREIL

Mechanical linear measuring machine

Appareil mécanique de mesure linéaire

APPLICANT

REQUÉRANT

Vidir Machine Inc.
326 Provincial Road
Arborg, Manitoba
R0C 0A0

MANUFACTURER

FABRICANT

Vidir Machine Inc.
326 Provincial Road
Arborg, Manitoba
R0C 0A0

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/CLASSEMENT

CBAR- ##

Max: 9999 feet/pieds x 1 inch/pouce

Min :1 foot/pied

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 material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 14 and 15 of the Weights and Measures Regulations. The following is a summary of the principal features only.

SUMMARY DESCRIPTION:

CATEGORY

The approved device is a mechanical linear vinyl flooring measuring machine designed for indoor use only.

DESCRIPTION

In the model number CBAR-##, the suffix ## indicates the measure/cutting surface length in feet.

The device is a mechanical linear measuring machine consisting of a measuring wheel and a cyclometer type meter. A console is mounted on the right side of the steel frame and accommodates a cutting blade and two hinged clamps for keeping the product in place.

The meter (Model **FARGO - RL -136-5 FT**) has a steel enclosure. The measuring wheel is made of plastic with a rubberized vinyl textured surface and has a diameter of 9.65 cm (3.8 in.) and a width of 2.54 cm (1 in.).

The meter is a direct drive counter with a ratio of 1:1 and a resettable zero.

DISPLAY

The display consists of a 5 digit cyclometer type meter with four digits for indicating length in feet and one digit located at far right which is of a different colour and size for indicating inches.

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, 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 représentatifs ont été fournis par le requérant current 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.

DESCRIPTION SOMMAIRE :

CATÉGORIE

L'appareil approuvé est une machine de mesure linéaire mécanique pour revêtements de sol en vinyle conçue pour être utilisée à l'intérieur seulement.

DESCRIPTION

Dans le numéro de modèle CBAR-##, le suffixe ## représente la longueur de la surface de mesure/coupe en pieds.

L'appareil est une machine de mesure linéaire ayant une roue de mesure et un compteur de type cyclomètre. Une console est montée sur le côté droit du châssis en acier et loge une lame amovible pour couper le produit ainsi que deux brides articulées pour tenir le produit en place.

Le compteur (modèle **FARGO-RL-136-5 FT**) a un boîtier en acier. La roue de mesure est en plastique avec une surface texturée en vinyle caoutchouté et a un diamètre de 9,65 cm (3,8 po.) et une épaisseur de 2,54 cm (1 po.).

Le compteur est un appareil à lecture directe avec un rapport de 1:1 qui peut être remis à zéro.

AFFICHAGE

Cinq chiffres composent l'affichage de type compteur cyclomètre avec quatre chiffres pour les pieds et un chiffre à l'extrême droite et de couleur et grandeur différente pour afficher les pouces.

MODE OF OPERATION

The device is loaded with a roll of product, the product is pulled to the cutting edge with the under-side down. Two hinged clamps are lowered onto the product to ensure contact with the measuring wheel and to keep the product in place. The cyclometer counter is then reset to zero. The product is advanced by a hand crank. After the desired measured length is attained the cutter is moved across the full length and the sequence ends with the rolling and the removal of the cut product.

SEALING

The console housing will be sealed with a security seal across the two halves. The set screws holding the measuring wheel to the main shaft will be sealed by plastic plug and a paper seal preventing the removal of the measuring wheel.

LIMITATIONS AND USE REQUIREMENTS

The device must only be used for the measuring of vinyl product. The manufacturer's user guide must be adhered to at all times.

PHOTOGRAPHS AND DRAWINGS



Typical model CBAR ## / Modèle CBAR ## typique

MODE DE FONCTIONNEMENT

Un rouleau de produit est chargé sur l'appareil. Le produit est entraîné jusqu'au bord du profilé de coupe, dessous vers le bas. Les deux brides articulées sont positionnées sur le produit pour assurer un contact entre le produit et la roue de mesure et pour maintenir le produit en place. Le compteur cyclomètre est ensuite mis à zéro. Le produit est tiré vers l'avant à l'aide d'une manivelle manuelle. Quand la longueur désirée est obtenue, la lame est entraînée sur la longueur du produit pour le couper. Le produit coupé peut ensuite être roulé et enlevé.

SCELLAGE

Le boîtier de la console sera scellé par l'entremise d'un fil de sécurité passant par les deux moitiés. Les vis de fixation qui retiennent la roue de mesure à l'axe principal seront scellées par des bouchons en plastique et un sceau en papier pour empêcher l'enlèvement de la roue de mesure.

LES RESTRICTIONS/EXIGENCES D'UTILISATION

L'appareil ne doit être utilisé que pour le mesurage de produits en vinyle. Le guide de l'utilisateur émis par le fabricant doit être respecté en tout temps.

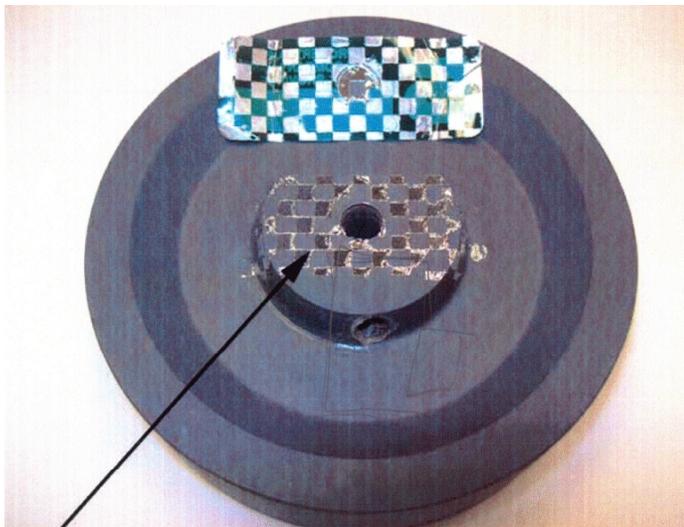
PHOTOS ET DESSINS

PHOTOGRAPHS AND DRAWINGS

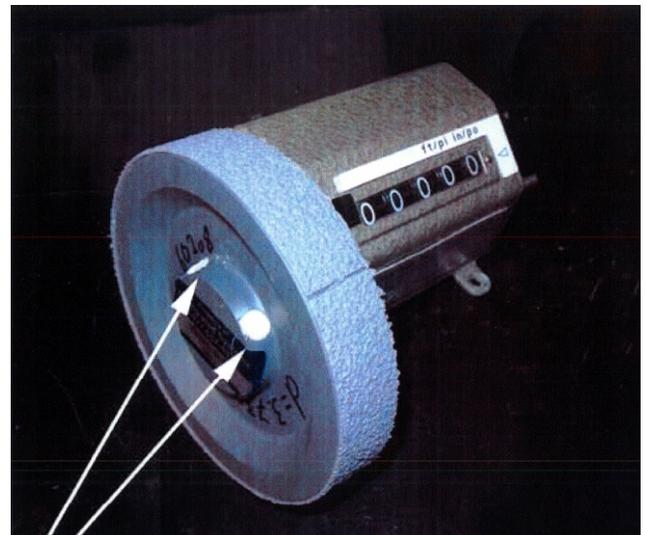
PHOTOS ET DESSINS



Typical meter / Compteur typique



Typical paper seal / Scellé papier typique



Typical sealing of set screws / Scellage typique des vis de fixation

EVALUATED BY

The device was evaluated by:

Jean-Claude Boutin
Legal Metrologist

Milton G. Smith
Senior Legal Metrologist

Tested by Measurement Canada

ÉVALUÉ PAR

Cet appareil a été évalué par:

Jean-Claude Boutin
Métrologiste légal

Milton G. Smith
Métrologiste légal principal

Testé par Mesures Canada

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 hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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

APPROBATION :

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la *Loi sur les poids et mesures*, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation, et l'utilisation commerciale des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la *Loi sur les poids et mesures*. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. En plus de cette approbation, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Mesures Canada.

SIGNATURE AND DATE**SIGNATURE ET DATE****Original copy signed by:**

Nathalie Dupuis-Désormeaux,
B.A.Sc. (Mechanical Engineering), M.Sc. (Mathematics)
Senior Engineer - Gravimetry
Engineering and Laboratory Services Directorate

Copie authentique signée par:

Nathalie Dupuis-Désormeaux,
B.Sc.A. (Génie mécanique), M.Sc. (Mathématiques)
Ingénieure principale - Gravimétrie
Direction de l'Ingénierie et des Services de laboratoire

Notice of Approval issued on: **2010-12-23**

Avis d'approbation émis le : **2010-12-23**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

<http://mc.ic.gc.ca>