



NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Industry for the following device model(s):

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de l'Industrie pour le(s) modèle(s) d'instrument suivant(s):

TYPE OF DEVICE

Electronic Computing Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance calculatrice électronique

APPLICANT

Digi Canada Inc.
87 Moyal Court
Concord, Ontario
L4K 4R8

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Teraoka Weigh System Pte Ltd Singapore
#06-01 SIS Building
4 Leng Kee Road
Singapore 159088

FABRICANT

MODEL NUMBER(S) - NUMÉRO(S) DE MODÈLE(S)

- SM-5000H
- SM-5400##
- SM-5500##
- SM-5500P EL
- SM-5500P Plus
- SM-5500EV EL
- SM-5500EV Plus
- SM-5500 Split
- SM-5600##
- SM-5600EV Plus
- SM-5600P Plus
- SM-5600BS Camera

USE

- General Use
- Restricted Use

USAGE

- Usage général
- Usage restreint

SECTION 1 (including cover page) - Model Identification and Summary of Device Main Metrological Characteristics

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.

SECTION 2 - Model(s) Identification and Summary of the Parameters and Limitations

The model(s) listed in Column 1 of the following table is (are) approved according to the metrological characteristics indicated in the other corresponding columns of the table. Models produced for use in trade must comply, namely in terms of settings and use, with the metrological characteristics indicated in the table.

Devices marked with "C" (complete) in column 2 have been tested using full tolerance. The modules of these devices cannot be separated in order to form another device, when interfaced with other modules. Devices marked with "M" (modular) have been tested as a module using partial tolerances for each of them; They can be interfaced with other compatible modules in order to form a device.

When values in columns 4, 6 and 8 are in metric and in imperial units, the device can be operated in dual units. If one of these units is in brackets, this unit selection is programmable and sealable; if it is not in brackets, the operator can select the unit through the keyboard.

An "X" means that the function or the element is present while a "---" indicates that the element or the function is absent.

When d is in $[]$, $d \neq e$.
 E_{max} : load cell capacity

PARTIE 1 (incluant la page couverture) - Identification du(des) modèle(s) et sommaire des caractéristiques métrologiques principales de l'appareil.

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 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.

PARTIE 2 - Identification du(des) modèle(s) et sommaire des paramètres-limites

Le(les) modèle(s) énuméré(s) dans la colonne 1 du tableau suivant, est (sont) approuvé(s) en fonction des paramètres indiqués dans les autres colonnes correspondantes du tableau. Le(les) modèle(s) construit(s) pour usage dans le commerce doit(vent) être réglé(s) et utilisé(s) selon les fonctions métrologiques indiquées dans le tableau.

Les appareils marqués d'un "C" (complet) à la colonne 2, ont été vérifiés en appliquant la pleine tolérance. Les modules de ces appareils ne peuvent être séparés pour former, en les rattachant à d'autres modules, un autre instrument. Les appareils marqués d'un "M" (modulaire) ont été vérifiés comme module en appliquant à chacun la tolérance partielle; ils peuvent être rattachés à d'autres modules compatibles pour former un instrument.

Lorsque les valeurs aux colonnes 4, 6 et 8 sont indiquées en unités métriques et en unités impériales, l'appareil peut fonctionner dans les deux unités. Si une des unités est entre parenthèses, la sélection de l'unité est programmable et scellable; si elle est indiquée sans parenthèses, l'opérateur peut choisir l'unité au moyen du clavier.

Le signe "X" indique que la fonction ou le dispositif est présent; alors que le signe "---" indique l'absence du dispositif ou de la fonction.

Lorsque d est entre $[]$, $d \neq e$.
 E_{max} : portée de la cellule de pesage.

SECTION 2- TABLE 1 - Device Main Metrological Characteristics

PARTIE 2 -TABLEAU 1 - Les caractéristiques métrologiques principales des appareils

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Model Modèle	C or/ou M	Class Classe	Max	E _{max}	e [d]	n _{max}	e _{min}	Temp
SM-5000H SM-5400## SM-5500## SM-5500P EL SM-5500P Plus SM-5500EV EL SM-5500EV Plus SM-5500 Split SM-5600## SM-5600EV Plus SM-5600P Plus SM-5600BS Camera	C	III	0-6 kg 6-15 kg (0-15 lb) (15-30 lb)	20 kg	0.002 kg 0.005 kg (0.005 lb) (0.01 lb)	---	---	-10°C to/à 40°C
			15 kg (30 lb)		0.005 kg (0.01 lb)			

Meaning of the codes used in model numbers and other information / Signification des codes utilisés dans le numéro de modèle et autres informations.

can be "B", "P" or "EV" where : / ## peut être "B", "P" ou "EV" où :

B : Counter scale with base mounted operator keyboard, operator and customer displays. / Balance de comptoir avec clavier pour l'opérateur et affichages pour l'opérateur et le client montés sur la base.

P : Model SM-5500P and SM-5600P are counter scales with base mounted operator keyboard and operator display and pole mounted customer display. Model SM-5400P is a counter scale with pole mounted operator and customer displays. / Les modèles SM-5500P et SM-5600P sont des balances de comptoir avec le clavier et l'affichage pour l'opérateur montés sur la base et affichages pour le client montés sur colonne. Modèle SM-5400P est une balance de comptoir avec les affichages pour l'opérateur et pour le client montés sur colonne.

EV : Counter scales with pole-mounted operator keyboard, operator and customer displays. / Balances de comptoir avec clavier pour l'opérateur et affichages pour l'opérateur et le client montés sur colonne.

EL : Pole-mounted transparent electroluminescent customer display. / Affichage transparent électroluminescent pour le client monté sur colonne.

Plus : 12.1" LCD customer display / Affichage ACL de 12.1" pour le client.

Model SM-5600BS Camera has a camera for product identification and a combined pole mounted operator/customer display with a self-serve touch screen. / Le modèle SM-5600BS Camera a une caméra pour l'identification des produits et un dispositif d'affichage client/opérateur combiné monté sur colonne avec un écran tactile libre-service.

Model SM-5500 Split has a remote load receiving element. / Le modèle SM-5500 Split a un élément récepteur de charge à distance.

Models SM-5500## and SM-5600## are identical except that they have different operating systems. / Les modèles SM-5500# et SM-5600## sont identiques sauf qu'ils ont des systèmes d'exploitation différents.

Models SM-5500P Plus and SM-5600P Plus are identical to models SM-5500P and SM-5600P except they have a 12.1" LCD customer's display. / Les modèles SM-5500P Plus et SM-5600P Plus sont identiques aux modèles SM-5500P et SM-5600P sauf qu'ils ont un affichage ACL de 12.1" programmable destiné aux clients.

Model SM-5000H is a hanging scale. / Le modèle SM-5000H est une balance suspendue.

SECTION 3 – Device Description

If an "X" appears in table columns, it means that the function or the element is present while a "- -" indicates that the element or the function is absent or that it is not applicable

PARTIE 3 – Description de l'appareil

Le symbole "X" qui apparaît dans les colonnes des tableaux signifie que la fonction ou le dispositif est présent; alors que le symbole "- -" signifie l'absence du dispositif ou de la fonction; ou que celui-ci ou celle-ci ne s'applique pas.

SECTION 3 – TABLE 2 - Indicating Element Features

PARTIE 3 –TABLEAU 2 – Caractéristiques des dispositifs indicateurs pondéraux

Models/Modèles →	SM-5400##, SM-5600##, SM-5500##, SM-5600BS Camera, SM-5500P EL, SM-5500P Plus, SM-5500 EL, SM-5500EV Plus, SM-5600 EV Plus, SM-5600P Plus, SM-5500 Split	SM-5000H
General / Générales		
Material/Matériel	Plastic / Plastique	Plastic and Stainless Steel / Plastique et acier inoxydable
Power Supply/Alimentation électrique ① V AC / V c.a. ② V DC / V c.c. ③ AC-DC adapter / Adaptateur c.a.-c.c.	① 120 V AC / V c.a.	① 110 – 120 V AC / V c.a.
Communication Port(s)/ Port(s) de communication	X	
① Single Range/Étendue simple ② Multi-Interval/Échelons multiples ③ Multiple Range/Étendue multiple	①②	
Integrated Printer/Imprimante intégrée	X	
Signal received/Signal reçu ① Analog/Analogue ② Digital /Numérique	---	
Other features and additional information / Autres caractéristiques et informations :		

SECTION 3 – TABLE 2 - Indicating Element Features (Continued)

PARTIE 3 – TABLEAU 2 – Caractéristiques des dispositifs indicateurs pondéraux (suite)

Models/Modèles →	SM-5400## SM-5000H	SM-5500## SM-5600## SM-5500P EL SM-5500EV EL SM-5500 Split	SM-5500## SM-5600## SM-5500EV Plus SM-5600EV Plus SM-5500P Plus SM-5600P Plus SM-5500 Split	SM-5600BS Camera
Metrological Functions / Fonctions métrologiques				
Zero Setting Mechanisms (ZSM)/ Dispositif de mise à zéro (DMZ) ① Automatic Zero Tracking (AZTM) / Maintien du zéro automatique (AZTM) ② Automatic (AZSM)/automatique (DMZA) ③ Semi-Automatic (SAZSM) / semi-automatique (DMZSA) ④ Initial (IZSM) / initial (DMZI) ⑤ Manual (MZSM) / manuel (DMZM)	①③④			
Tare (Type) ① Platter/Plateau Keyboard/clavier ② ③ % Automatic/automatique ④ ⑤ Proportional/proportionnelle ⑥ Programmable	①②③⑤⑥			
Price Computation/Calcul des prix ① \$/kg \$/lb ② ③ \$/100g (Postal Scales Only) \$/oz ④	①②③			
Weigh-in – weigh-out/ Pesage entrée – sortie	---			
Sleep Mode/Mode sommeil ① Standby / Veille ② Shut-off / Arrêt	---			
Other characteristics and additional information / Autres caractéristiques et informations				
Operator's Display / Affichage destiné à l'opérateur				
Number of Display Windows/Nombre de fenêtres d'affichage	1			

SECTION 3 – TABLE 2 - Indicating Element Features (Continued)

PARTIE 3 – TABLEAU 2 – Caractéristiques des dispositifs indicateurs pondéraux (suite)

Models/Modèles →	SM-5400## SM-5000H	SM-5500## SM-5600## SM-5500P EL SM-5500EV EL SM-5500 Split	SM-5500## SM-5600## SM-5500EV Plus SM-5600EV Plus SM-5500P Plus SM-5600P Plus SM-5500 Split	SM-5600BS Camera
Display windows and digit description / Fenêtres d'affichage et description des chiffres ① Gross/Brut Tare ② ③ Net Unit Price/Prix unitaire ④ ⑤ Total Price/Prix total	LCD – Dot Matrix / ACL – matrice de points	8.4” programmable LCD touch screen / Écran tactile ACL programmable 8.4”	12.1” programmable LCD touch screen / Écran tactile ACL programmable 12.1”	
	①③ 5 digits/chiffres ② 4 digits/chiffres ④ 6 digits/chiffres ⑤ 7 digits/chiffres			
Units of measure /Unités de mesure	kg (lb)			
Metrological Annunciators/ Voyants métrologiques ① Net Weight/Poids net ② Centre of Zero/Centre du zéro ③ Unit of Measure/Unité de mesure ④ Motion/Mouvement ⑤ Tare Entered/Entrée de tare ⑥ Range Selection/Sélection de l'étendue ⑦ Weighing Element Selection/Sélection du dispositif peseur ⑧ Prepackaging/Pré-emballage ⑨ Low Battery/Piles faibles ⑩ Other/Autres	①②⑧ ⑩ Unit Price / Prix unitaire			
Customer's Display / Affichage destiné aux clients				
Number of Display Windows/Nombre de fenêtres d'affichage	1			
Display windows and digit description / Fenêtres d'affichage et description des chiffres ① Gross/Brut Tare ② ③ Net Unit Price/Prix unitaire ④ ⑤ Total Price/Prix total	LCD – Dot Matrix / ACL – Matrice de points	10” LCD / ACL 10”	12.1” programmable LCD touch screen / Écran tactile ACL programmable 12.1”	Electroluminescent – Dot Matrix / Électroluminescent – Matrice de points
	①③ 5 digits/chiffres ② 4 digits/chiffres ④ 6 digits/chiffres ⑤ 7 digits/chiffres			
Units of measure /Unités de mesure	kg (lb)			

SECTION 3 – TABLE 2 - Indicating Element Features (Continued)

PARTIE 3 – TABLEAU 2 – Caractéristiques des dispositifs indicateurs pondéraux (suite)

Models/Modèles →	SM-5400## SM-5000H	SM-5500## SM-5600## SM-5500P EL SM-5500EV EL SM-5500 Split	SM-5500## SM-5600## SM-5500EV Plus SM-5600EV Plus SM-5500P Plus SM-5600P Plus SM-5500 Split	SM-5600BS Camera
Metrological Annunciators/ Voyants métrologiques ① Net Weight/Poids net ② Centre of Zero/Centre du zéro ③ Unit of Measure/Unité de mesure ④ Motion/Mouvement ⑤ Tare Entered/Entrée de tare ⑥ Range Selection/Sélection de l'étendue ⑦ Weighing Element Selection/Sélection du dispositif peseur ⑧ Prepackaging/Pré-emballage ⑨ Low Battery/Piles faibles ⑩ Other/Autres	①②⑧ ⑩ Unit Price / Prix unitaire			
Keyboard and Operator Controls/Clavier et boutons de contrôle destinés à l'opérateur				
Total Number of Keys/ Nombre total de touches	55	83 or 111	18 + Programmable Touch Screen / 18 + Écran tactile programmable	Programmable touch screen / Écran tactile programmable
Numeric Keypad/Clavier numérique	X			
Zero Key/Touche zéro	X			
Tare Key/Touche de tare	X			
Selection Key/Touche de sélection ① Gross Mode/Mode brut → Net ② Gross Mode/Mode brut → Net → Tare	---			
Unit of measure selection key/ Touche de sélection d'unité de mesure	---			
Range Selection/Sélection de l'étendue	---			
① Weighing Element Selection (Multiplex) / Sélection du dispositif peseur (Multiplex) ② Multiple Weight Indications / Indications de poids multiples ③ Summing / Sommatation	---			

SECTION 3 – TABLE 2 - Indicating Element Features (Continued)		PARTIE 3 –TABLEAU 2 – Caractéristiques des dispositifs indicateurs pondéraux (suite)		
Models/Modèles →	SM-5400## SM-5000H	SM-5500## SM-5600## SM-5500P EL SM-5500EV EL SM-5500 Split	SM-5500## SM-5600## SM-5500EV Plus SM-5600EV Plus SM-5500P Plus SM-5600P Plus SM-5500 Split	SM-5600BS Camera
Price Look Up(PLU)/ Touche Rappel du prix (TRP)	X			
Other features and additional information / Autres caractéristiques et informations				
Models that appear in more than one column can be equipped with the features listed in either column. / Les modèles qui figurent dans plus d'une colonne peuvent être munis des caractéristiques énumérées dans l'une ou l'autre des colonnes.				
Model SM-5600BS Camera has a camera for product identification and a combined pole mounted operator/customer display with a self serve touch screen. / Le modèle SM-5600BS Camera a une caméra pour l'identification des produits et un dispositif d'affichage client/opérateur combiné monté sur colonne avec un écran tactile libre-service.				

SECTION 3 – TABLE 3 – Weighing Element Features

PARTIE 3 –TABLEAU 3 – Caractéristiques des dispositifs peseurs

Models/Modèles →	SM-5400##, SM-5600##, SM-5500##, SM-5600BS Camera, SM-5500P EL, SM-5500P Plus, SM-5500 EL, SM-5500EV Plus, SM-5600 EV Plus, SM-5600P Plus, SM-5500 Split	SM-5000H
General / Générales		
Platter Dimensions/Dimensions du plateau	37.8 cm x 28.8 cm or / ou 43.7 cm x 29.7 cm	Ø 35.2 cm
Power Supply/Alimentation électrique ① V AC / V c.a. ② V DC / V c.c. ③ AC-DC adapter / Adaptateur c.a.-c.c.	---	
Material /Matériau ① Housing/Boîtier ② Frame/Châssis ③ Sub-frame/Sous châssis ④ Platter/Plateau	① Plastic / Plastique ②③ Aluminum / Aluminium ④ Stainless Steel / Acier inoxydable	① Plastic / Plastique ②③ Aluminum / Aluminium ①④ Stainless Steel / Acier inoxydable
Level/Niveau	X	
Adjustable Feet/Pieds réglables	X	---
Stops/Butées	X	

SECTION 3 – TABLE 3 – Weighing Element Features

PARTIE 3 – TABLEAU 3 – Caractéristiques des dispositifs peseurs

Models/Modèles →	SM-5400##, SM-5600##, SM-5500##, SM-5600BS Camera, SM-5500P EL, SM-5500P Plus, SM-5500 EL, SM-5500EV Plus, SM-5600 EV Plus, SM-5600P Plus, SM-5500 Split	SM-5000H
Signal transmitted/Signal transmis ① Analog/Analogue ② Digital/Numérique	---	
Installation ① Permanent/Permanente ② Mobile	②	
Number of Modules/Nombre de modules	---	
Module Dimensions/ Dimensions du module	---	
Other features and additional information / Autres caractéristiques et informations		
Load Cells / Cellules de pesage		
Number of Load Cells/Nombre de cellules de pesage	1	
Max distance between load cells (centre to centre) / Separation maximale entre les cellules de pesage (centre à centre)	---	
Type	Single-ended (bending) / Appui simple (flexion)	
Assembly/Montage ① Bolted/Boulonnée(s) ② Other/Autre	①	
Location/Localisation	Bolted to the sub-platter, at the centre of the base / Boulonnée au sous-plateau, au centre de la base	
Load Transmission/Transmission de la charge ① Direct/Directe ② Indirect/Indirecte	①	
Other features and additional information / Autres caractéristiques et informations		

SECTION 4 - Sealing of Calibration and Configuration Parameters
PARTIE 4 - Scellage des paramètres d'étalonnage et de configuration

Models/Modèles →	SM-5400##, SM-5600##, SM-5500##, SM-5600BS Camera, SM-5500P EL, SM-5500P Plus, SM-5500 EL, SM-5500EV Plus, SM-5600 EV Plus, SM-5600P Plus, SM-5000H, SM-5500 Split
Approved Means of Sealing / Mode de scellage approuvé ① Metrological Audit Trail / Registre électronique des événements métrologiques ② Physical Seal / Scellé physique	②
Metrological Audit Trail / Registre électronique des événements métrologiques Categories / Catégories ③ Category 1 / Catégorie 1 ④ Category 2 / Catégorie 2 ⑤ Category 3 / Catégorie 3	The device does not have remote calibration or configuration capability. / L'appareil ne peut effectuer l'étalonnage ou la configuration à distance (téléconfiguration).
Method of Sealing / Méthode de scellage ⑥ Wire and Seal / Fil et scellé ⑦ Paper Seal / Scellé papier ⑧ Event Counters / Compteurs d'événements ⑨ Event logger/ Enregistreur d'événements ⑩ Other / Autre	⑥ Access is restricted through two physical seals (see photos) but the device also has two event counters (one for calibration parameters and one for configuration parameters). Although the event counters may be viewed, they are not covered by this Notice of Approval. / L'accès est restreint par l'entremise de deux scellés physiques (voir photos) mais l'appareil a aussi deux compteurs d'événements métrologiques (un pour les paramètres d'étalonnage et l'autre pour les paramètres de configuration). Bien que les compteurs d'événements puissent être vus, ils ne sont pas couverts par le présent avis d'approbation. The SM-5500 Split also uses two sealing screws and a wire seal to seal a plate to prevent the removal of the load cell cable from the indicator. / Le modèle SM-5500 Split utilise aussi deux vis de scellement et un fil métallique pour sceller une plaque afin d'empêcher l'enlèvement du câble de la cellule de pesage de l'indicateur.

SECTION 5 - Limitations and Specific Installation and Marking Requirements
PARTIE 5 - Les restrictions/exigences particulières d'installation et de marquage

Models/Modèles →	SM-5500 Split
① Counting Function / Fonction de comptage ② Over-under Target Function / fonction au-delà et en deçà de la cible ③ Device Installation / Installation de l'appareil ④ Automatic and In-Motion Weighing / Appareil pour pesage automatique et en mouvement ⑤ Other / Autre	The components that comprise this complete device are inseparable and must be marked with the approval number, the model number and a distinct serial number and must conform to Section 49 to 54 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. / Les composants qui forment cet appareil complet sont inséparables et doivent être marqués du numéro d'approbation, du numéro de modèle, d'un numéro de série distinct, et doivent être conformes aux parties 49 à 54 des Normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. N/A for all other models. / s.o. pour les autres modèles.

SECTION 6 - Limitations and Use Requirements

This device has a prepack mode. When in this mode, the device is only used for the prepackaging of products and shall not be used for direct sale.

The approved device must be configured in such a way that the operator has access to the weighing software only. Access to the operating system is restricted to service personnel through a password.

SECTION 7 - Terms and Conditions

NA

SECTION 8 - Photographs and Drawings

Typical model SM-5500 Split / Modèle SM-5500 Split typique

PARTIE 6 - Les restrictions/exigences d'utilisation

Cet appareil a un mode de pré-emballage. Quand l'appareil est réglé en mode pré-emballage, il doit être utilisé pour le pré-emballage des articles seulement et ne doit pas être utilisé pour la vente directe.

L'appareil approuvé doit être configuré de façon à ce que l'opérateur ait accès au logiciel de pesage seulement. L'accès au système d'exploitation est restreint au personnel du service par un mot de passe.

PARTIE 7 - Termes et conditions

S.O.

PARTIE 8 - Photos et dessins

SECTION 8 - Photographs and Drawings (Continued)

PARTIE 8 - Photos et dessins (suite)



Typical model SM-5400B / Modèle SM-5400B typique



Typical model SM-5500B / Modèle SM-5500B typique



**Typical model SM-5400P /
Modèle SM-5400P typique**



**Typical model SM-5500P /
Modèle SM-5500P typique**



**Typical model SM-5500P EL / Modèle
SM-5500P EL typique**

SECTION 8 - Photographs and Drawings (Continued)

PARTIE 8 - Photos et dessins (suite)



**Typical model SM-5400EV /
Modèle SM-5400EV typique**



**Typical model SM-5500EV /
Modèle SM-5500EV typique**



**Typical model SM-5500EV EL / Modèle
SM-5500EV EL typique**



**Typical model SM-5600BS Camera /
Modèle SM-5600BS Camera typique**



**Typical models SM-5500P Plus and SM-
5600P Plus / Modèles SM-5500P Plus et
SM-5600P Plus typiques**



**Typical model SM-5000H / Modèle SM-
5000H typique**

SECTION 8 - Photographs and Drawings (Continued)

PARTIE 8 - Photos et dessins (suite)



Typical customers' display for models SM-5400## and SM-5000H / Affichage destiné aux clients typique des modèles SM-5400## et SM-5000H

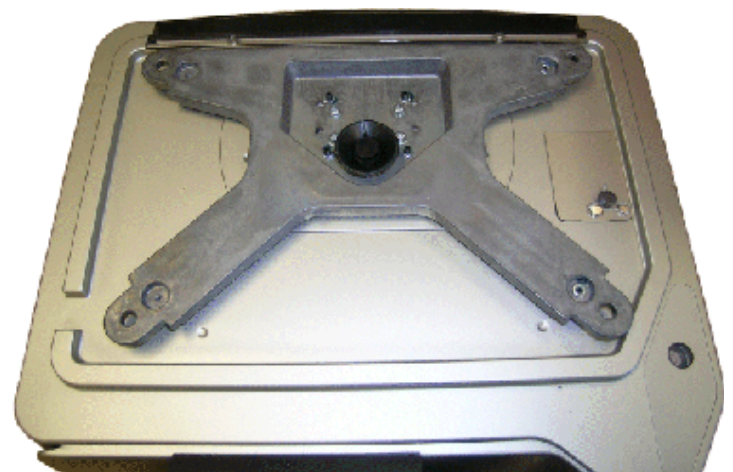
Typical customers' display of models SM-5500EV Plus, SM-5600EV Plus, SM5500P Plus and SM-5600P Plus / Affichage destiné aux clients typique des modèles SM-5500EV Plus, SM-5600EV Plus, SM-5500P Plus et SM-5600P Plus



Typical customers' display for models SM-5500## / Affichage destiné aux clients typique des modèles SM-5500##



Typical customers' display of models SM-5500P EL and SM-5500EV EL / Affichage destiné aux clients typique des modèles SM-5500P EL et SM-5500EV EL



Typical subplatter of all approved models except for model SM-5000H / Sous-plateau typique de tous les modèles approuvés à l'exception du modèle SM-5000H

SECTION 8 - Photographs and Drawings (Continued)

PARTIE 8 - Photos et dessins (suite)



Typical calibration switch seal for all approved models except for model SM-5000H / Scellé typique de l'interrupteur d'étalonnage de tous les modèles à l'exception du modèle SM-5000H

Typical housing seal for all approved models except for model SM-5000H / Scellé typique du boîtier pour tous les modèles approuvés à l'exception du modèle SM-5000H



Typical housing and calibration switch seals of model SM-5000H / Scellés typiques du boîtier et de l'interrupteur d'étalonnage du modèle SM-5000H

SECTION 9 - Evaluated by

This device was evaluated by:

Original: Mai-Anh Pham Trong **Issue Date:** 2010-04-29
Legal Metrologist

Tested by Measurement Canada

Revision 1: Justin Rae **Issue Date:** 2011-07-06
Senior Legal Metrologist

Tested by Measurement Canada

Revision 2: Nathan Fowler **Issue Date:** 2012-04-24
Senior Legal Metrologist

Tested by Measurement Canada

Revision 3: Mai-Anh Pham Trong
Legal Metrologist

Tested by Measurement Canada

SECTION 10 - Revision**Revision 1**

The purpose of revision 1 was to add model SM-5500EV Plus, a new platter size and a multi-interval option in pounds.

Revision 2

The purpose of revision 2 was to add models SM-5600##, SM-5600EV Plus, SM-5600BS Camera and SM-5500 Split.

Revision 3

The purpose of revision 3 is to incorporate existing MALs, to add model SM-5000H and to update the format of the Notice of Approval.

PARTIE 9 - Évalué par

Cet appareil a été évalué par:

Original: Mai-Anh Pham Trong **Date d'émission:**2010-04-29
Métrologue légal

Testé par Mesures Canada

Révision 1: Justin Rae **Date d'émission:**2011-07-06
Métrologue légal principal

Testé par Mesures Canada

Révision 2: Nathan Fowler **Date d'émission:**2012-04-24
Métrologue légal principal

Testé par Mesures Canada

Révision 3: Mai-Anh Pham Trong
Métrologue légal

Testé par Mesures Canada

PARTIE 10 - Révision**Révision 1**

La révision 1 visait à ajouter le modèle SM5500EV Plus, une nouvelle taille du plateau et une option des échelons multiples en livres.

Révision 2

La révision 2 visait à ajouter les modèles SM-5600##, SM-5600EV Plus, SM-5600BS Camera et SM-5500 Split.

Révision 3

La révision 3 vise à incorporer les LAMs existantes, à ajouter le modèle SM-5000H et à mettre à jour la mise en page de l'avis d'approbation.

SECTION 11 - Approval

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

The marking, installation and manner of use of trade devices are subject to inspection in accordance with regulations, specifications and terms and conditions established under the Weights and Measures Act.

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.

Requirements relating to marking are set forth in sections 49 to 54 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. Installation and use requirements are set forth in sections 55 to 67 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices.

SECTION 12 - Signature and Date**Original copy signed by:**

Ronald Peasley
Senior Engineer - Gravimetry
Engineering and Laboratory Services Directorate

Notice of Approval issued on: **2012-11-20**

PARTIE 11 – 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, aux normes et aux conditions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application de l'article 3 de ladite Loi.

Le marquage, l'installation, et l'utilisation commerciale des appareils sont soumis à l'inspection conformément au règlement, spécifications et aux conditions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures.

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.

Les exigences de marquage sont définies dans les articles 49 à 54 des Normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les articles 55 à 67 des Normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique.

PARTIE 12 - Signature et date**Copie authentique signée par :**

Ronald Peasley
Ingénieur principal - Gravimétrie
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Avis d'approbation émis le : **2012-11-20**

Web Site Address / Adresse du site Internet:
<http://mc.ic.gc.ca>