



NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry (styled Innovation, Science and Economic Development) for the following device model(s):

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de l'industrie (stylé Innovation, Sciences et Développement économique) pour le(s) modèle(s) d'instrument suivant(s):

TYPE OF DEVICE

Electronic Computing Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance électronique calculatrice

APPLICANT

DIGI Singapore Pte Ltd
#06-01 SIS Building
4 Leng Kee Road
Singapore 159088

REQUÉRANT

MANUFACTURER

DIGI Singapore Pte Ltd
#06-01 SIS Building
4 Leng Kee Road
Singapore 159088

FABRICANT

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

SM-5300SSP
SM-5300H

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-5300x ¹	C	III	0-6 kg 6-15 kg	22.5 kg	0.002 kg 0.005 kg	---	---	-10 °C to / à 40 °C
			0-30 lb		0.01 lb			
			0-6 kg 6-15 kg (0-15 lb) (15-30 lb)	30 kg	0.002 kg 0.005 kg (0.005 lb) (0.01 lb)			
			0-15 kg (0-30 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.

For models SM-5300x : / Pour les modèles SM-5300x :

x : Device type (SSP = Self serve pole mounted display, H = Hanging scale) / Type d'appareil (SSP = libre-service affichage monté sur une colonne, H = Balance suspendue).

- See section 10, the SM-5300x has been approved for two different load cells with different E_{max}. / Voir Section 10, le SM-5300x a été approuvé pour deux cellules de charge différentes avec des E_{max} différents.

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-5300 SSP	SM-5300 H
General / Générales		
Material / Matériel	Plastic / Plastique	Stainless Steel / 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.	① 100-120 V AC / V c.a.	
Communication ① Wired / Câblé ② Wireless / Sans fil	①	

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

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

Models / Modèles →	SM-5300x
Weighing Range Type / Type d'étendue de pesage ① Single Range / Étendue simple ② Multi-Interval / Échelons multiples ③ Multiple Range / Étendue multiple	① ②
Integrated Printer / Imprimante intégrée	X
Signal received / Signal reçu ① Analog / Analogue ② Digital / Numérique	---
Markings / Marquages	Riveted plate, with clear overlay / Plaque rivetée, avec recouvert de protecteur transparent
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)	① ③ ④
Tare (Type) ① Platter / Plateau Keyboard / clavier ② ③ % Automatic / automatique ④ ⑤ Proportional / proportionnelle ⑥ Programmable	① ② ③ ⑤ ⑥
Price Computation / Calcul des prix ① \$/kg \$/lb ② ③ \$/100g (Postal Scales Only) \$/oz ④	① ② ③
Sleep Mode / Mode sommeil ① Standby / Veille ② Shut-off / Arrêt	① ² ② ³
Other characteristics and additional information / Autres caractéristiques et informations:	
2. Screen saver displaying non-metrological information. / Économiseur d'écran affichant des informations non-métrologiques.	
3. The device may go into sleep mode with a load on the platter. It must bear a special legend adjacent to the customer display to indicate that the scale is set to zero when in sleep mode. / L'appareil peut passer en mode veille avec la charge sur le plateau. Il doit porter une légende spéciale à côté de l'écran du client pour indiquer que la balance est mise à zéro en mode sommeil.	

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

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

Models / Modèles →	SM-5300SSP	SM-5300H
Operator's Display / Afficheur destiné à l'opérateur		
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	12.1 inch LCD Programmable Touch Screen / Écran Tactile programmable ACL 12.1 pouce ①③ 5 digits / chiffres ② 4 digits / chiffres ④ 6 digits / chiffres ⑤ 7 digits / chiffres	7 or 10 inch LCD / ACL 7 ou 10 pouce 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 Battery Status / État des piles ⑩ Other / Autres	①②⑧ ⑩ Unit Price / Prix Unitaire	
Customer's Display / Afficheur 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	---	7 or 10 inch LCD Screen / Écran ACL 7 ou 10 pouce 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-5300 SSP	SM-5300 H
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 Battery Status / État des piles ⑩ Other / Autres	---	① ② ⑧ 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	Programmable touch screen / Écran tactile programmable	83 or / ou 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 / Sommaton		---
Price Look Up (PLU) / Touche Rappel du prix (TRP)		X

SECTION 3 - TABLE 3 - Weighing Element Features

PARTIE 3 - TABLEAU 3 - Caractéristiques
des dispositifs peseurs

Models / Modèles →	SM-5300 SSP	SM-5300 H
General / Générales		
Platter Dimensions / Dimensions du plateau	35.5 cm x 28.0 cm	41.0 cm x 31.0 cm or / ou Ø 30.5 cm
Material / Matériau ① Housing / Boîtier ② Frame / Châssis ③ Sub-frame / Sous châssis ④ Platter / Plateau	① Plastic / Plastique ② Cast Aluminum / Aluminium moulé ④ Stainless steel / Acier inoxydable	①②④ Stainless steel / Acier inoxydable
Level / Niveau	X	
Adjustable Feet / Pieds réglables	X	
Stops / Butées	X	
Signal transmitted / Signal transmis ① Analog / Analogue ② Digital / Numérique	---	
Installation ① Permanent / Permanente ② Mobile	②	
Load Cells / Cellules de pesage		
Number of Load Cells / Nombre de cellules de pesage	1	
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	Bolted to the frame / Boulonnés au châssis
Load Transmission / Transmission de la charge ① Direct / Directe ② Indirect / Indirecte	①	

SECTION 4 - Sealing of Calibration and Configuration Parameters

PARTIE 4 - Scellage des paramètres d'étalonnage et de configuration

Models / Modèles →	SM-5300 SSP	SM-5300 H
Approved Means of Sealing / Mode de scellage approuvé ① Metrological Audit Trail / Registre électronique des événements métrologiques ② Physical Seal / Scellé physique	① ② or/ou ②	
Metrological Audit Trail / Registre électronique des événements métrologiques Categories / Catégories ① Category 1 / Catégorie 1 ② Category 2 / Catégorie 2 ③ Category 3 / Catégorie 3	① The device does not have remote calibration or configuration capability. / L'appareil ne peut pas effectuer l'étalonnage ou la configuration à distance (téléconfiguration).	
Method of Sealing / Méthode de scellage ① Wire and Seal / Fil et sceau ② Paper Seal / Sceau papier ③ Event Counters / Compteurs d'événements ④ Event Logger / Enregistreur d'événements ⑤ Other / Autre	① ⁴ For software version 15.xx.yy-zz ⁵ , access to the calibration switch is restricted through two drilled head screws and a tab located at the bottom of the scale. A second wire seal is located behind the indicator to secure the SD card slot. The wire seal is threaded through two drilled head screws. / Pour la version 15.xx.yy-zz ⁵ du logiciel l'accès au commutateur d'étalonnage est limité par deux vis à tête percée et une patte de fixation situées au bas de la balance. Un deuxième sceau et le fil est derrière l'indicateur pour sécuriser la porte de la carte SD. Un sceau et le fil sont enfilés dans deux vis à tête percée. or/ou ① ③ ⁶ For software version 27.xx.yy-zz ⁵ , access to calibration and configuration must be restricted through the two event counters (one for calibration parameters and one for configuration parameters). The SD card slot is located behind the indicator and must be secured with a wire seal threaded through two drilled head screws. See section 8 for photographs. /	① ⁴ For software version 16.xx.yy-zz ⁵ , access to the calibration switch is restricted through two drilled head screws located at the top of the indicator (see section 8). A second wire seal secures the SD card slot, covered by a metal plate, located diagonally across the calibration switch. The wire seal is threaded through two drilled head screws. / Pour la version 16.xx.yy-zz ⁵ du logiciel, l'accès au commutateur d'étalonnage est limité par deux vis à tête percée situées en haut de l'indicateur (voir section 8). Un deuxième sceau et le fil sécurise la porte de la carte SD, couverte par une plaque métallique, située en diagonale par rapport au commutateur d'étalonnage. Un sceau et le fil de scellement sont enfilés dans deux vis à tête percée. or/ou ① ③ ⁶ For software version 27.xx.yy-zz ⁵ , access to the calibration and configuration counters is restricted through two event counters (one for calibration parameters and one for configuration parameters). The SD card slot is located at the top of the indicator and is secured by a metal cover. The access plate is restricted

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

Models / Modèles →	SM-5300 SSP	SM-5300 H
Method of Sealing / Méthode de scellage ① Wire and Seal / Fil et sceau ② Paper Seal / Sceau papier ③ Event Counters / Compteurs d'événements ④ Event Logger / Enregistreur d'événements ⑤ Other / Autre	<p>Pour la version 27.xx.yy-zz⁵ du logiciel, l'accès à l'étalonnage et à la configuration doit être limité par les deux compteurs d'événements (un pour les paramètres d'étalonnage et un pour les paramètres de configuration). La porte de la carte SD est située derrière l'indicateur et doit être sécurisée par un sceau et le fil enfilés dans deux vis à tête percée. Voir la section 8 pour les photos.</p>	<p>through a wire seal threaded through two drilled head screws. See section 8 for photographs.</p> <p>/</p> <p>Pour la version 27.xx.yy-zz⁵ du logiciel, l'accès aux compteurs d'étalonnage et de configuration est limité par les deux compteurs d'événements (un pour les paramètres d'étalonnage et un pour les paramètres de configuration). La porte pour la carte SD est située en haut de l'indicateur et est sécurisée par un couvercle métallique. La plaque d'accès est limitée par un sceau et un fil enfilés dans deux vis à tête percée. Voir la section 8 pour les photos.</p>
<p>4) For software versions 15.xx.yy-zz and 16.xx.yy-zz: Access is restricted through a physical seal. The device also has an audit trail which must be disabled and the country code must be checked before applying the physical seal. The audit trail has not been evaluated by Measurement Canada for these software versions and is not covered by this notice of approval. To confirm that audit trail is disabled:</p> <p>1. Tap the four corners of the metrological display on the screen for SM-5300 SSP. See section 8. Enter the password "1234" to go into the inspection mode. Press Quit to enter the Menu. For SM-5300 H, press Menu from the main display.</p> <p>2. Press MAINTENANCE → MAINTENANCE → SCALE</p> <p>3. The AUDIT TRAIL tab would be present only if it is enabled.</p> <p>/</p> <p>Pour les versions 15.xx.yy-zz et 16.xx.yy-zz du logiciel, l'accès est limité par un scellé physique. L'appareil dispose également d'une registre des événements métrologiques qui doit être désactivée et le code pays doit être vérifié avant la mise en place d'un scellé physique. La registre des événements n'a pas été évaluée par Mesures Canada pour ces versions du logiciel et ne sont pas couvertes par cet avis d'approbation. Pour confirmer que la registre des événements est désactivée :</p> <p>1. Touchez les quatre coins de l'affichage métrologique sur l'écran du SM-5300 SSP. Voir section 8. Entrez le mot de passe «1234» pour passer en mode d'inspection. Appuyez sur «Quit» pour entrer dans le Menu. Pour le SM-5300 H, appuyez sur «Menu» à partir de l'écran principal.</p> <p>2. Appuyez «MAINTENANCE» → «MAINTENANCE» → «SCALE»</p> <p>3. Le «AUDIT TRAIL» ne sera présent que s'il est activé.</p> <p>5) The xx, yy, and zz characters in the software version 15.xx.yy-zz, 16.xx.yy-zz, 27.xx.yy-zz are numeric and represent the non-metrological updates to the software. / Les caractères xx, yy et zz de la version du logiciel 15.xx.yy-zz, 16.xx.yy-zz et 27.xx.yy-zz sont numériques et représentent les mises à jour non métrologiques du logiciel.</p> <p>6) To view the counters, access the menu. For SM-5300 SSP, tap on the four corners of the metrological display on the screen. See section 8 for photographs. Enter the password "1234" to go into the inspection mode. Press "Quit" to enter the menu. For SM-5300 H, press "Menu" from the main display. From the menu that appears, select " MAINTENANCE ", "MAINTENANCE", "SCALE" and "AUDIT TRAIL". Select "CALIBRATION" to access the calibration counter or "CONFIGURATION" to access the configuration counter./</p>		

SECTION 4 - Sealing of Calibration and Configuration Parameters (Continued)**PARTIE 4 - Scellage des paramètres d'étalonnage et de configuration (suite)**

Pour visionner les compteurs, accéder au menu. Pour le SM-5300 SSP, touchez les quatre coins de l'affichage métrologique à l'écran. Voir la section 8 pour les photos. Entrez le mot de passe «1234» pour passer en mode d'inspection. Appuyez sur « Quit » pour accéder au menu. Pour le SM-5300 H, appuyez sur « Menu » à partir de l'écran principal. Sur le menu qui apparaît, sélectionnez « MAINTENANCE », « MAINTENANCE », « SCALE » et « AUDIT TRAIL ». Sélectionner ensuite "CALIBRATION" pour visionner le compteur d'étalonnage ou « CONFIGURATION » pour visionner le compteur de configuration.

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

Models / Modèles →	SM-5300x
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	---

SECTION 6 - Limitations and Use Requirements**PARTIE 6 - Les restrictions et exigences d'utilisation**

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 sales

Cet appareil a un mode de pré-emballage. Dans ce mode, l'appareil doit être utilisé pour le pré-emballage des produits seulement et ne doit pas être utilisé pour la vente directe.

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.

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.

SECTION 7 - Terms and Conditions**PARTIE 7 - Termes et conditions**

This conditional approval will expire upon the adoption of the specifications related to these devices and no further devices will be authorized to be placed in service unless permitted by transitory measures announced at the time of the promulgation.

La présente approbation conditionnelle prendra fin lors de l'adoption de la norme relative à ces appareils et aucun autre appareil ne pourra être mis en service à moins qu'il en soit prévu autrement dans des mesures transitoires annoncées au moment de la promulgation.

Devices installed, initially inspected, and verified under the authority of this conditional approval may require subsequent modifications by the applicant to comply with the adopted specifications.

Les appareils installés, soumis à une inspection initiale et vérifiés selon la présente approbation conditionnelle peuvent nécessiter des modifications subséquentes par le requérant afin de les rendre conformes à la norme adoptée.

This/these device type(s) has/have been assessed against and found to comply with the requirements of the Terms and Conditions for the Approval of Metrological Audit Trails (2006-03-16).

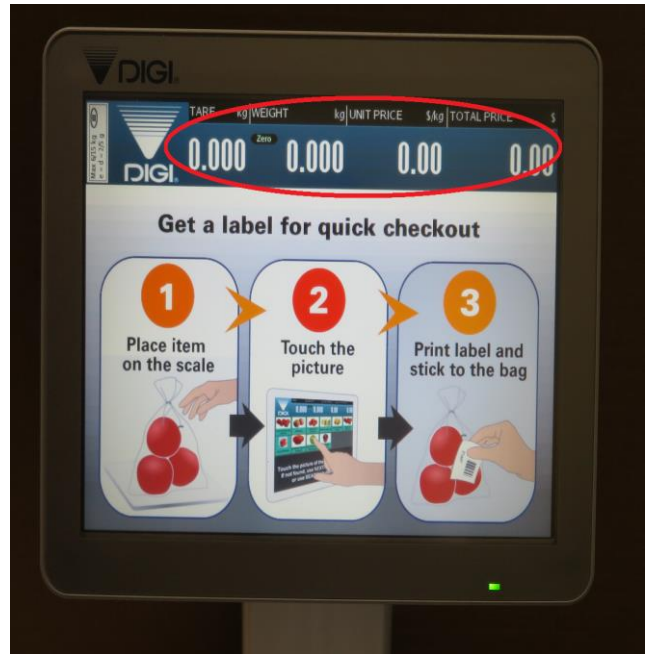
Ce(s) type(s) d'appareil(s) a/ont été évalué(s) et jugé(s) conforme(s) aux exigences des Conditions pour l'approbation des registres électroniques des événements métrologiques (2006-03-16).

SECTION 8 - Photographs and Drawings

PARTIE 8 - Photos et dessins



**Typical Model SM-5300SSP /
Modèle typique SM-5300SSP**



**Typical SM-5300 SSP Model (see instructions in Section 4 and circled section above for how to access inspection mode)
Modèle typique SM-5300SSP (voir les instructions de la section 4 et la section encadrée ci-dessus pour savoir comment accéder au mode d'inspection.**



Typical Model SM-5300H / Modèle typique SM-5300H



**SECTION 8 - Photographs and Drawings
(Continued)**

PARTIE 8 - Photos et dessins (suite)



**Typical customer display for SM-5300H /
Affichage destiné au client typique pour SM-5300H**



**Typical Sub-platter for SM-5300SSP /
Sous-plateau typique pour SM-5300SSP**



**Typical Sealing for SM-5300SSP/
Scellage typique pour SM-5300SSP**



**Typical Sealing for SM-5300H/
Scellage typique pour SM-5300H**



**Typical sealing for SD memory card for SM-5300SSP/
Method typique de scellage pour l'accès à la carte mémoire
SD pour SM-5300SSP**



**Typical sealing for SD memory card for SM-5300H/
Method typique de scellage pour l'accès à la carte mémoire
SD pour SM-5300H**

SECTION 8 - Photographs and Drawings (Continued)



Typical calibration switch access for SM-5300SSP /
Mode d'accès à l'interrupteur d'étalonnage typique pour
SM-5300SSP

PARTIE 8 - Photos et dessins (suite)



Typical calibration switch access for SM-5300H /
Mode d'accès à l'interrupteur d'étalonnage typique pour
SM-5300H

SECTION 9 - Evaluated by

This device was evaluated by:

Original: Daljit Dhaliwal **Issue Date:** 2019-05-03
Senior Legal Metrologist

Tested by Measurement Canada

Revision 1: Daljit Dhaliwal
Senior Legal Metrologist

Tested by Measurement Canada

SECTION 10 - Revision

Revision 1

The purpose of revision 1 is to:

- Add updated software versions to include audit trail for models SM-5300SSP and SM-5300H.
- Add sealing for SD card.
- Add the 10 inch operator and customer display for SM-5300H.
- Add SM-5300x models with different load cells and upgraded CPU
- Add multi-interval in lb and single interval in kg for load cells with an E_{max} of 30 kg

PARTIE 9 - Évalué par

Cet appareil a été évalué par:

Original: Daljit Dhaliwal **Date d'émission:** 2019-05-03
Métrologue légale principal

Testé par Mesures Canada

Révision 1: Daljit Dhaliwal
Métrologue légale principal

Testé par Mesures Canada

PARTIE 10 - Révision

Révision 1

La révision 1 vise à:

- Ajouter les versions mises à jour du logiciel pour inclure la piste d'audit pour les modèles SM-5300SSP et SM-5300H.
- Ajouter le scellement de la carte SD.
- Ajout de l'écran opérateur et client de 10 pouces pour le SM-5300H.
- Ajouter des modèles SM-5300x avec différents cellules de charge et un processeur amélioré
- Ajouter le échelons multiples en lb et à étendue simple en kg pour les cellules de charge avec une E_{max} de 30 kg.

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. Modifications to a device which alter the originally approved design (including both hardware and software), must be reported to the Measurement Canada Engineering and Laboratory Services Directorate (ELSD). 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.

Installation and use requirements are set forth in Part V of the Weights and Measures Regulations and in the Terms and Conditions for the Approval of Metrological Audit trail (2006-03-16).

SECTION 12 - Signature and Date

Original copy signed by: / Copie authentique signée par :

Ronald Peasley
Senior Engineer - Gravimetry
Engineering and Laboratory Services Directorate

Notice of Approval issued on: 2021-08-18

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.

Les modifications apportées à un instrument, qui altèrent le modèle approuvé initialement (y compris le matériel et les logiciels), doivent être signalées à la Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire (DISL) de Mesures Canada.

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.

Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V du Règlement sur les poids et mesures et les Conditions pour l'approbation des registres électroniques des événements métrologiques (2006-03-16).

PARTIE 12 - Signature et date

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

Avis d'approbation émis le: 2021-08-18

Web Site Address / Adresse du site Internet:

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