



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

TYPES D'APPAREIL

Electronic Computing Scale
Electronic Indicating Element

Balance calculatrice électronique
Dispositif indicateur électronique

APPLICANT

REQUÉRANT

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

MANUFACTURER

FABRICANT

Teraoka Weigh-System PTE LTD Singapore
#4, Leng Kee Road, #5-03/04/05 & 11
SIS Building, Singapore
159088

MODEL NUMBER(S) - NUMÉROS DE MODÈLE

SM-80*
SM-90*
SM-90 II*
SM-300*
SM-720*
SM-780*

USE

USAGE

- General Use
- Restricted use

- 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-90-Split	M	III	---	---	---	3000	---	-10°C to/à 40°C
SM-90 SM-90NB/ (SM-80SX-B) SM-90EB SM-90NP/ (SM-80SX-P) SM-90EP SM-90T SM-90H SM-90 II EB SM-90 II EV SM-90 II EP SM-90 II H SM-90 II TB SM-90 II TP SM-300B SM-300P SM-300EV SM-720B SM-720 EB SM-720 EP SM-720P SM-720M SM-780B SM-780P SM-780M SM-780BS	C	III	0-6 kg 6-15 kg (30 lb)	15 kg	0.002 kg 0.005 kg (0.01 lb)	---	---	-10°C to/à 40°C

SECTION 2- TABLE 1 - Device Main Metrological Characteristics**PARTIE 2 -TABLEAU 1 - Les caractéristiques métrologiques principales des appareils**

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

“B” suffix denotes a base mounted display. / indique que l’affichage est installé sur la base.

“P” suffix denotes a pole mounted display. / indique que l’affichage est installé sur une colonne.

“H” suffix denotes a hanging scale. / indique que l’appareil est une balance suspendue.

“EV” suffix denotes an elevated keyboard. / indique que le clavier est surélevé.

“T” suffix denotes a touch screen. / indique que l’appareil utilise un écran tactile.

“E”, “N” and “II” suffixes are not metrologically significant. / ces suffixes ne sont pas d’importance métrologique.

“BS” suffix denotes self serve model with pole mounted display. / indique que l’affichage est installé sur une colonne et que c’est un modèle libre-service.

“Split” suffix denotes that this device is only the indicator module./indique que cet appareil n’est qu’un indicateur.

“M” denotes a model with separate indicating and load receiving and weighing elements. / indique que ce modèle utilise un indicateur et un élément peseur et récepteur de charge séparés.

Note: Model numbers in parentheses indicate alternate designations (see Section 10, Revision 1)./

Remarque : Les numéros de modèle placés entre parenthèses indiquent que le numéro a été modifié (voir Partie 10, Révision 1).

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 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-90-Split	SM-90, SM-90NP/(SM-80SX-P), SM-90EP, SM-90 II EP, SM-90 II H, SM-300P, SM-90NB/(SM-80SX-B), SM-90EB, SM-90 II EB, SM-300B, SM-300 EV, SM-90 II EV, SM-90H, SM-90T, SM-720B, SM-720 EB, SM-720 EP, SM-720P, SM-720M, SM-90 II TB, SM-90 II TP, SM-780B, SM-780P, SM-780M,	SM-780BS
General / Générales			
Material/Matériel	Plastic - Aluminium/Plastique - Aluminium		
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 / 120 V c.a.		
Communication Port(s)/ Port(s) de communication	X		
① Single Range/Étendue simple ② Multi-Interval/Échelons multiples ③ Multiple Range/Étendues multiple	① ②		
Integrated Printer/Imprimante intégrée	X		
Signal received/Signal reçu ① Analog/Analogique ② Digital/Numérique	①	---	
Metrological Functions / Fonctions métrologiques			
Zero/Zéro	X		
T (Type) ① Platter/Plateau Keyboard/Clavier ② ③ % Automatic/Automatique ④ ⑤ Proportional/Proportionnelle ⑥ Programmable	① ② ③ ⑤ ⑥		⑤ ⑥

SECTION 3 - TABLE 2 - Indicating Element Features
(Continued)PARTIE 3 - TABLEAU 2 - Caractéristiques des dispositifs
indicateurs pondéraux (suite)

Models/Modèles	SM-90, SM-90H, SM-90 II EV, SM-90-Split, SM-90NP/(SM-80SX-P), SM-90EP, SM-90 II EP, SM-90 II H, SM-300P, SM-90NB/(SM-80SX-B), SM-90EB, SM-90 II EB, SM-300B, SM-300 EV, SM-90T, SM-720B, SM-720 EB, SM-720 EP, SM-720P, SM-90 II TB, SM-90 II TP, SM-780B, SM-780P,				SM-720M, SM-780M, SM-780BS
Customers' 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	7 segment dot matrix, LED or LCD programmable in blue, red or green/ 7 segments à matrice de points, DEL ou ACL, programmable en bleu, en rouge ou en vert				---
① Gross/Brut	Tare ②				---
③ Net	Unit Price/Prix unitaire ④				---
⑤ Total Price/Prix total	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	①②⑤⑧				---
⑥ Range Selection/Sélection de l'étendue	⑩ Unit Price/Prix unitaire				---
⑦ Weighing Element Selection/Sélection de l'élément peseur					---
⑧ Prepackaging/Pré-emballage					---
⑨ Low Battery/Piles faibles					---
⑩ Other/Autres					---
Keyboard and Operator Controls/Clavier et boutons de contrôle destinés à l'opérateur					
Models/Modèles	SM-90, SM-90NP/(SM-80SX-P), SM-90EP, SM-90 II EP, SM-90 II H, SM-300P, SM-720 EP	SM-90NB/(SM-80SX-B), SM-90EB, SM-90 II EB, SM-300B, SM-300 EV, SM-90 II EV, SM-720 EB	SM-90H	SM-90T, SM-90-Split, SM-720B, SM-720P, SM-720M, SM-90 II TB, SM-90 II TP	SM-780B, SM-780P, SM-780M, SM-780BS ¹
Total Number of Keys/ Nombre total de touches	83	55	127	27	18
Numeric Keypad/Clavier numérique				X	
Zero Key/Touche zéro				X	

SECTION 3 - TABLE 2 - Indicating Element Features
(Continued)PARTIE 3 - TABLEAU 2 - Caractéristiques des dispositifs
indicateurs pondéraux (suite)

Models/Modèles →	SM-90, SM-90H, SM-90 II EV, SM-90-Split, SM-90NP/(SM-80SX-P), SM-90EP, SM-90 II EP, SM-90 II H, SM-300P, SM-90NB/(SM-80SX-B), SM-90EB, SM-90 II EB, SM-300B, SM-300 EV, SM-90T, SM-720B, SM-720 EB, SM-720 EP, SM-720P, SM-90 II TB, SM-90 II TP, SM-780B, SM-780P, SM-720M, SM-780M, SM-780BS
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	---
Clear Key/Touche pour effacer	X
Range Selection/Sélection de l'étendue	---
Weighing Element Selection/Sélection du dispositif peseur	---
Price Look Up(PLU)/ Touche Rappel du prix (TRP)	X
Other features and additional information / Autres caractéristiques et informations	
1) Model SM-780BS has a fully programmable touch screen operator/customer display./Le modèle SM-780BS est doté d'un affichage à écran tactile entièrement programmable destiné à l'opérateur ainsi qu'aux clients.	
Models SM-720M, SM-780M and SM-780BS do not have a customer display./Les modèles SM-720M, SM-780M et SM-780BS n'ont pas un affichage destiné aux clients.	
Models SM-90, SM-90H and SM-90 II EV have a second display window showing non-metrological alphanumeric information./ Les modèles SM-90, SM-90H et SM-90 II EV possèdent un second affichage pour les fonctions non-métrologiques de format alphanumérique.	

SECTION 3 - TABLE 3 - Weighing Element Features

PARTIE 3 - TABLEAU 3 - Caractéristiques des éléments peseurs

Models/Modèles →	SM-90 SM-90NB (SM-80SX-B) SM-90EB SM-90NP (SM-80SX-P) SM-90EP SM-90T	SM-90H SM-90 II H	SM-90 II EB SM-300B SM-300P SM-300 EV SM-90 II EV	SM-720B SM-720P SM-720 EB SM-720 EP SM-780B SM-780P SM-780BS SM-90 II EP SM-90 II TB SM-90 II TP	SM-720M SM-780M
General/Générales					
Platter Dimensions/Dimensions du plateau	24.5 cm x 36 cm	30 cm x 40 cm	27.7cm x 36 cm	38 cm x 27.7 cm	35.4 cm x 29.4 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 Aluminium ④ Stainless Steel / Acier inoxydable	
Level/Niveau				X	
Adjustable Feet/Pieds réglables				X*	
Stops/Butées				X	
Signal transmitted/Signal transmis ① Analog/Analogique ② Digital/Numérique				---	
Installation ① Permanent/Permanente ② Mobile				②	
Other features and additional information/Autres caractéristiques et informations.					
* Lockable feet are not present on hanging scale./Les pieds réglables ne sont pas installés sur les balances suspendues.					

SECTION 3 - TABLE 3 - Weighing Element Features
(continued)PARTIE 3 - TABLEAU 3 - Caractéristiques des éléments
peseurs (suite)

Models/Modèles →	SM-90, SM-90NB / (SM-80SX-B), SM-90EB, SM-90NP / (SM-80SX-P), SM-90EP, SM-90T, SM-90H, SM-90 II EB, SM-300B, SM-300P, SM-300 EV, SM-90 II EV, SM-90 II EP, SM-90 II H, SM-90 II TB, SM-90 II TP, SM-720B, SM-720 EB, SM-720 EP, SM-720P, SM-780B, SM-780P, SM-720M, SM-780M, SM-780BS		
Load Cells/Cellules de pesage			
Number of Load Cells/Nombre de cellules de pesage	1		
Type	Single ended (bending) beam/Appui simple (flexion)		
Assembly/Montage ① Bolted/Boulonnée(s) ② Other/Autre	①		
Location/Localisation	Central/Centrale		
Load Transmission/Transmission de la charge ① Direct ② Indirect	①		

SECTION 4 - Access to Means of Adjustment and Means of Sealing

PARTIE 4 - Accès aux dispositifs
de réglage et mode de scellage

Models/Modèles →	SM-80SX-B, SM-80SX-P, SM-90, SM-90NB, SM-90EB, SM-90NP, SM-90EP, SM-90T, SM-90H, SM-90 II EB, SM-90 II EV, SM-90 II EP, SM-90 II H, SM-90 II TB, SM-90 II TP, SM-300B, SM-300P, SM-300 EV	SM-720B SM-720P SM-720M SM-720 EB SM-720 EP	SM-780B SM-780P SM-780M SM-780BS
Approved Means of Sealing / Mode de scellage approuvé ① Metrological Audit Trail / Registre électronique des événements métrologiques ② Physical Seal / Scellé physique	② See photo/Voir la photo	② See photo/Voir la photo	② See photo/Voir la photo
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	---		
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 See photo / Voir la photo		

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

Models/Modèles →	SM-90, SM-90NB / (SM-80SX-B), SM-90EB, SM-90NP / (SM-80SX-P), SM-90EP, SM-90T, SM-90H, SM-90 II EB, SM-300B, SM-300P, SM-300 EV, SM-90 II EV, SM-90 II EP, SM-90 II H, SM-90 II TB, SM-90 II TP, SM-720B, SM-720P, SM-720 EB, SM-720 EP, SM-780B, SM-780P, SM-720M, SM-780M, SM-780BS
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/exigences d'utilisation**

Model SM-90-Split is an electronic indicating element that when interfaced to an approved and compatible electronic weighing and load receiving element, forms a weighing device.

Le modèle SM-90-Split est un dispositif indicateur pondéral électronique qui forme un appareil de pesage lorsqu'il est rattaché à un dispositif peseur et récepteur de charge électronique approuvé et compatible.

Models SM-720M and SM-780M are designed to weigh prepackaged commodities. They shall not be used for the direct sale of commodities to the public.

Les modèles SM-720M et SM-780M sont conçus pour peser les marchandises pré-emballées. Ils ne doivent pas être utilisés pour la vente directe de marchandises au public.

The SM-720M is composed of a Digi model SXC weighing element base and a model SM-720B scale with the load cell removed, and which is now used only as the indicator. These two components were tested together as a complete device and cannot be separated when used in trade.

Le SM-720M est constitué de la base d'un élément récepteur de charge Digi modèle SXC et d'un modèle SM-720B dont la cellule de pesage a été retirée et qui ne sert maintenant uniquement d'indicateur. Ces deux composantes ont été vérifiées ensemble comme un appareil complet et ne doivent pas être séparées lorsqu'utilisées dans le commerce.

The SM-780M is composed of a Digi model SXC weighing element base and a model SM-780B scale with the load cell removed, and which is now used only as the indicator. These two components were tested together as a complete device and cannot be separated when used in trade.

Le SM-780M est constitué de la base d'un élément récepteur de charge Digi modèle SXC et d'un modèle SM-780B dont la cellule de pesage a été retirée et qui ne sert maintenant uniquement d'indicateur. Ces deux composantes ont été vérifiées ensemble comme un appareil complet et ne doivent pas être séparées lorsqu'utilisées dans le commerce.

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

NA

s.o.

SECTION 8 - Photographs and Drawings

PARTIE 8 - Les photos et les sketches



Typical model SM-90 H / Modèle typique SM-90 H



Typical model SM-90 II EV / Modèle typique SM-90 II EV



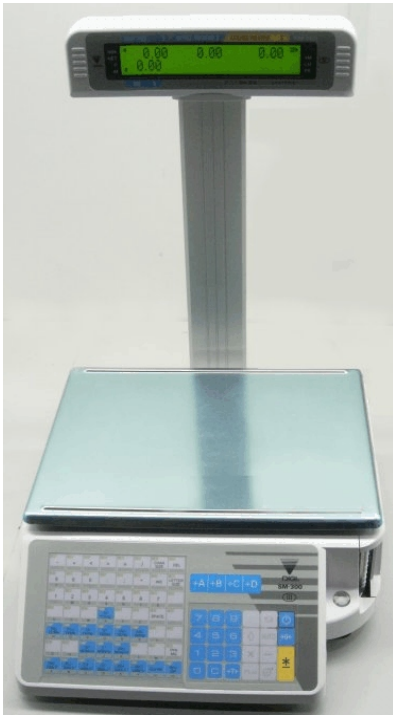
Typical model SM-780B / Modèle typique SM-780B



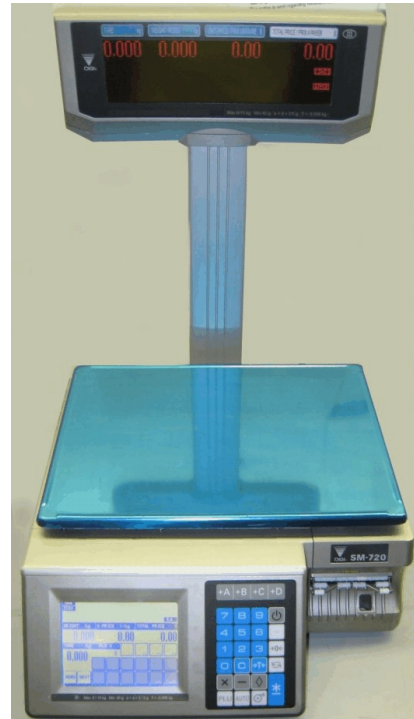
Typical Model SM-90-SPLIT (with inactive weighing element) / Modèle typique SM-90-SPLIT (avec élément récepteur de charge inactif)

SECTION 8 - Photographs and Drawings (continued)

PARTIE 8 - Les photos et les sketches (suite)



Typical model SM-300P / Modèle typique SM-300P



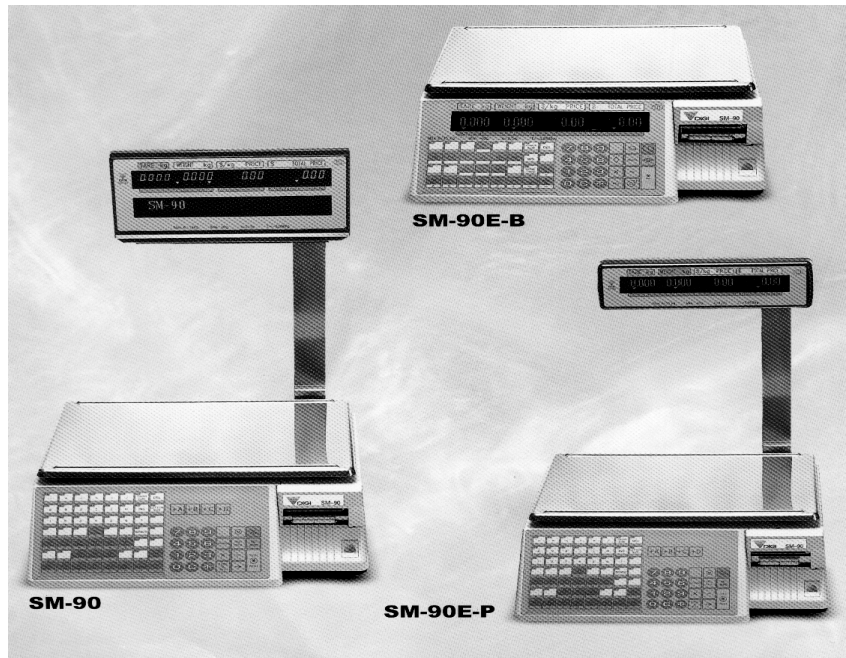
Typical model SM-720P / Modèle typique SM-720P



Typical model SM-720 EP and SM-720 EB / Modèles typiques SM-720 EP et SM-720 EB

SECTION 8 - Photographs and Drawings (continued)

PARTIE 8 - Les photos et les sketches (suite)



Typical models SM-90, SM-90E-B, SM-90E-P / Modèles typiques SM-90, SM-90E-B, SM-90E-P



Typical model SM-720B / Modèle typique SM-720B



Typical model SM-300B / Modèle typique SM-300B

SECTION 8 - Photographs and Drawings (continued)

PARTIE 8 - Les photos et les sketches (suite)



Typical model SM-780BS / Modèle typique SM-780BS



Typical model SM-720M / Modèle typique SM-720M



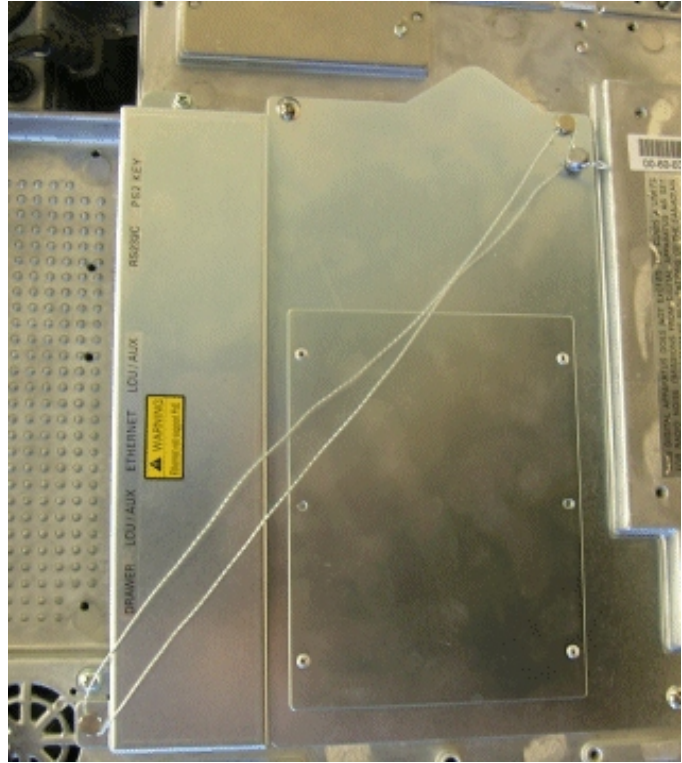
Typical model SM-780M / Modèle typique SM-780M

SECTION 8 - Photographs and Drawings (continued)

PARTIE 8 - Les photos et les sketches (suite)



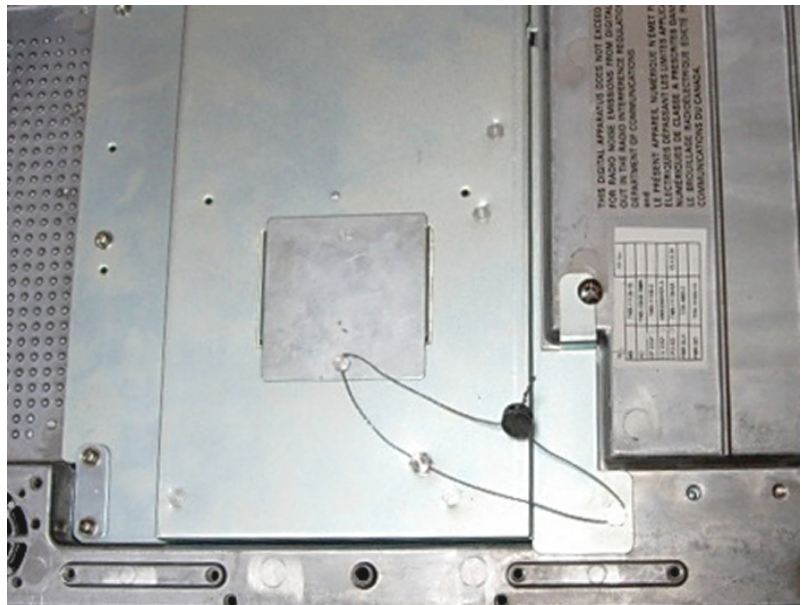
Typical Model SM-** sub-platter / Sous-plateau typique pour les modèles SM-******



Typical sealing for models SM-720 * / Scellage typique du modèle SM-720 *



Typical sealing SM-80*, SM-90*, SM-90 II, SM-300* / Scellage typique des modèles SM-80*, SM-90*, SM-90 II, SM-300*



Typical sealing for models SM-780* / Scellage typique du modèle SM-780*

SECTION 9 - Evaluated by

This device was evaluated by:

Original: Daniel Henry **Issue Date:** 1998-08-17
Approvals Examiner

Tested by Measurement Canada

Revision 1: Milton Smith **Issue Date:** 2000-06-27
Senior Legal Metrologist

Tested by Measurement Canada

Revision 2: Pierre de Bassecourt **Issue Date:** 2002-05-31
Senior Legal Metrologist

Tested by Measurement Canada

Revision 3: Milton Smith **Issue Date:** 2005-07-27
Senior Legal Metrologist

Tested by Measurement Canada

Revision 4: Jean Lemay **Issue Date:** 2006-07-21
Legal Metrologist

Tested by Measurement Canada

Revision 5: Justin Rae **Issue Date:** 2008-09-09
Legal MetrologistRyan Henshaw
Junior Legal Metrologist

Tested by Measurement Canada

Revision 6: Nathan Fowler
Senior Legal Metrologist

Tested by Measurement Canada

PARTIE 9 - Évalué par

Cet appareil a été évalué par:

Original : Daniel Henry **Date d'émission :** 1998-08-17
Examineur d'approbations

Testé par Mesures Canada

Révision 1 : Milton Smith **Date d'émission :** 2000-06-27
Métrologue légal principal

Testé par Mesures Canada

Révision 2 : Pierre de Bassecourt **Date d'émission :** 2002-05-31
Métrologue légal principal

Testé par Mesures Canada

Révision 3 : Milton Smith **Date d'émission :** 2005-07-27
Métrologue légal principal

Testé par Mesures Canada

Révision 4 : Jean Lemay **Date d'émission :** 2006-07-21
Métrologue légal

Testé par Mesures Canada

Révision 5 : Justin Rae **Date d'émission:** 2008-09-09
Métrologue légalRyan Henshaw
Métrologue légal junior

Testé par Mesures Canada

Révision 6: Nathan Fowler
Métrologue légal principal

Testé par Mesures Canada

SECTION 10 - Revision**Revision 1**

The purpose of revision 1 was to:

- change the model number coding SM-80SX-* to SM-90N* and to reflect that the models can be fitted with two types of display; and
- add models SM-90T (touch screen) & SM-90H (hanging scale).

Revision 2

The purpose of revision 2 was to:

- add models SM-90 II EB, SM-90 II EV, SM-90 II EP, SM-90 II H, SM-90 II TB, SM-90 II TP, SM-300B, SM-300P and SM-300 EV.

Revision 3

The purpose of revision 3 was to:

- add the model SM-90-Split indicator; and
- add the 100g pricing, proportional and percentage tare metrological features and the LED dot matrix color programmable display.

Revision 4

The purpose of revision 4 was to:

- add models SM-720B, SM-720P, SM-780B, SM-780P and update the Notice of Approval format.

Revision 5

The purpose of revision 5 was to:

- add models SM-720M, SM-780M and SM-780BS.

Revision 6

The purpose of revision 6 is to:

- add models SM-720 EB and SM-720 EP.

PARTIE 10 - Révision**Révision 1**

La révision 1 visait à :

- changer la codification numérique du modèle SM-80SX-* pour SM-90N* et indiquer que les modèles peuvent être équipés de deux types d'afficheur;
- ajouter les modèles SM-90T (écran tactile) et SM-90H (balance suspendue).

Révision 2

La révision 2 visait à :

- ajouter les modèles SM-90 II EB, SM-90 II EV, SM-90 II EP, SM-90 II H, SM-90 II TB, SM-90 II TP, SM-300B, SM-300P et SM-300 EV.

Révision 3

La révision 3 visait à :

- ajouter l'indicateur modèle SM-90-Split;
- ajouter les fonctions métrologiques du prix calculé par 100 g et des tares proportionnelle et pourcentage ainsi que le nouvel affichage à couleur programmable de type matrice de points à DEL.

Révision 4

La révision 4 visait à :

- ajouter les modèles SM-720B, SM-720P, SM-780B, SM-780P et à actualiser le format de l'avis d'approbation.

Révision 5

La révision 5 visait à :

- ajouter les modèles SM-720M, SM-780M et SM-780BS.

Révision 6

La révision 6 vise à:

- ajouter les modèles SM-720 EB et SM-720 EP

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:**

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

Notice of Approval issued on: **2010-01-04**

PARTIE 11 - Approbation

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) types(s) d'appareil(s) identifiés 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*.

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:**

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

Avis d'approbation émis le : **2010-01-04**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

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