



NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

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

Electronic Point of Sale Scanner Scale

Balance électronique de point de vente à lecteur

APPLICANT

REQUÉRANT

NCR Corporation
2651 Satellite Blvd.
Duluth, Georgia, 30096
USA

MANUFACTURER

FABRICANT

NCR Corporation
2651 Satellite Blvd.
Duluth, Georgia, 30096
USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

7876-2000

Max	e_{min}	n_{max}
9.995 kg	0.005 kg	1999
13.995 kg	0.005 kg	2799
29.99 lb	0.01 lb	2999
30.00 lb	0.01 lb	3000

Accuracy Class / Classe de précision: III

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 an electronic point-of-sale (POS) scanner scale that, when interfaced to a compatible electronic cash register (ECR), forms an electronic point-of-sale weighing system.

DESCRIPTION

The base of the device is fabricated from stainless and polished steel. The load receiving element measures 280 mm x 325 mm. The device is not fitted with level indication means or adjustable locking feet and as such, must be permanently installed according to the manufacturer's recommendations.

Load is sensed by a single shear beam load cell attached to the base of the device. The load cell accommodates a flex load spider which supports the load receiving element. The load cell is protected from overloading by means of an adjustable stop.

The integral scanner is contained within the housing of the device.

The AC/DC power supply can be remotely situated or attached to the bottom of the device.

The device is fitted with a scale/zero button located on the front panel, to the left of the upper window.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance électronique de point de vente à lecteur qui, lorsqu'elle est reliée à une caisse enregistreuse électronique compatible, constitue un ensemble de pesage électronique de point de vente.

DESCRIPTION

Le socle de l'appareil est fabriqué en acier inoxydable et en acier poli. L'élément récepteur de charge mesure 280 mm sur 325 mm. L'appareil, qui ne comporte pas d'indicateur de mise à niveau ni de pieds réglables et verrouillables, doit être installé de façon permanente conformément aux recommandations du fabricant.

La charge est captée par une seule cellule de pesage à cisaillement fixée au socle de l'appareil. Un support en flexion de type araignée repose sur la cellule de pesage et soutient l'élément récepteur de charge. Une butée réglable protège la cellule de pesage de toute surcharge.

Le lecteur intégré est installé dans le boîtier de l'appareil.

Le bloc d'alimentation CA/CC peut être à même le bas de l'appareil ou installé à distance.

L'appareil est équipée d'un bouton de remise à zéro sur le devant, à la gauche de la fenêtre supérieure.

DISPLAY

The device is connected to the NCR 7825 remote display indicating weight and price information. The display is also used to indicate error codes for specific scale failures. When an error code is displayed, the scale will not operate until the error is corrected.

SEALING

This device can be sealed either by a physical seal or by using the audit trail category 1. After removing the weight platter the calibration button is located under a metal cap beneath a clear plastic cover on the left, front side of the scale. The audit trail feature consists of two event counters. The "CAL" counter records the number of times the device has been calibrated. The "PAR" counter records the number of times the lb/kg parameter has been changed.

To access the audit trail.

1. Depress and hold the reset/zero button.
2. The display will alternate between "CAL***" and "PAR***".
3. Release the reset/zero button and the display will return to 0.000 kg or 0.00 lb.

Zero and span adjustments are located on the scale board. The following procedure must be performed to access the calibration switch:

The load receiving element may be removed by depressing its inner edge or by lifting the tab in the platter. Remove a dust cover plate, securing screw and/or security screw and plate to access the calibration switch.

AFFICHAGE

L'appareil est muni d'un dispositif d'affichage à distance, modèle NCR 7825. Le dispositif d'affichage à distance NCR 7825 sert à indiquer le poids et le prix et sert aussi à signaler les codes d'erreur associés à différentes défaillances de la balance. Lorsqu'un code d'erreur est affiché, la balance ne fonctionnera pas tant que l'erreur ne sera pas corrigée.

SCELLAGE

Cet appareil peut être scellé par un scellé physique ou bien en utilisant le registre électronique de catégorie 1. Après avoir enlevé le plateau de la balance, le bouton d'étalonnage se trouve sous un couvercle métallique qui est sous une plaque en plastique transparente à la gauche de la face avant de la balance. Ce registre comporte deux compteurs d'événements: le compteur "CAL" enregistre le nombre de fois que l'appareil a été étalonné et le compteur "PAR" le nombre de fois que le paramètre lb/kg a été modifié.

Pour avoir accès au registre électronique.

1. Enfoncer et garder enfoncé le bouton de remise à zéro.
2. L'affichage doit alterner entre "CAL***" et "PAR***".
3. Relâcher le bouton de remise à zéro de l'affichage indiquera 0.000 kg ou 0.00 lb.

Les organes de réglage du zéro et de la portée sont sur la carte de circuits de la balance. Pour avoir accès au commutateur d'étalonnage il faut procéder ainsi:

L'élément récepteur de charge peut être retiré en pressant sur le bord du plateau ou en tirant la languette dans le plateau. Pour atteindre l'interrupteur d'étalonnage, enlever la plaque de protection contre la poussière, les vis et/ou la vis de sécurité et la plaque.

The security plate is sealed with a tamper proof seal, the security screw with a wire and a seal.

La plaque de sécurité peut être scellée avec un scellé infraudable et la vis de sécurité peut l'être avec un fil métallique et un scellé.

TEMPERATURE RANGE

The device is approved for use within a temperature range of +10°C to +40°C.

PLAGE DES TEMPÉRATURES

L'appareil est approuvé pour une plage de température variant entre +10°C et +40°C.

EVALUATED BY

Jean Lemay
Approval and Calibration Technologist
Tel: (613) 948-7279

ÉVALUÉ PAR

Jean Lemay
Technologue en approbation et étalonnage
Tel: (613) 948-7279

Tested by NTEP

Vérifier par NTEP



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(2) 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 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. 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.

TERMS AND CONDITIONS:

The metrological audit trail function of this device has been assessed against and found to comply with the requirements of: Draft specifications for Metrological Audit Trails (May 1996).

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

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 établies aux termes de la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(2) 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 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. 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.

TERMES ET CONDITIONS :

La fonction registre électronique des événements métrologiques de cette appareil a été évalué et jugé conforme aux exigences du Projet de norme sur les registres électroniques des événements métrologiques (mai 1996).

La présente approbation conditionnelle prendra fin lors de l'adoption de la Norme 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 sous l'autorité de la présente approbation conditionnelle peuvent nécessiter des modifications subséquentes par le requérant afin de les rendre conforme à la Norme.

Original signed by:

Copie authentique signée par :

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

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

Date: **NOV 19 2003**

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