



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No - N° D'APPROBATION

S.WA-3178

APR 5 1984

NOTICE OF APPROVAL

Company: Western Scale Company Ltd.
1670 Kingsway Avenue
Port Coquitlam, B.C.
V3C 3Y9

Manufacturer: Western Scale Co. Ltd.
Port Coquitlam, B.C.

Type of Device: Electronic digital weight indicator, that when interfaced to an approved weight platform becomes a weighing system.

Model Number: DF-1000

Maximum Capacity: 20,000 counts available for weight display by x1, x2 and x5 with programmable decimal point.

Accessories: Compatible accessories that meet the requirements and perform in accordance with the Weights and Measures Act, Regulations and Specifications may be used.

Description: This device is a micro-processor digital weight indicator.

The DF-1000 enclosure is made of aluminum with an environmentally proof membrane front panel. The following will be found on the device:

10 numeric buttons designated 0 through 9 used for keyboard entry of Tare, and other parameters for the calibration mode.

NOTE: Calibration Mode is activated through an internal dip switch.

AVIS D'APPROBATION

Société: Western Scale Company Ltd.
1670 Kingsway Avenue
Port Coquitlam, B.C.
V3C 3Y9

Fabricant: Western Scale Co. Ltd.
Port Coquitlam, B.C.

Appareil: Indicateur de poids électronique, à affichage numérique qui, une fois relié à un plate-forme de pesage approuvée, forme un ensemble de pesage.

N° de modèle: DF-1000

Capacité maximale: 20 000 comptes sont disponibles pour l'affichage du poids par multiplicateur de 1, 1 et 5 et la position du point décimal est programmable.

Accessoires: Peuvent être utilisés les accessoires compatibles qui satisfont aux exigences de la Loi, du Règlement et des prescriptions ministérielles régissant les poids et mesures.

Description: Il s'agit d'un indicateur pondéral, à affichage numérique, commandé par microprocesseur.

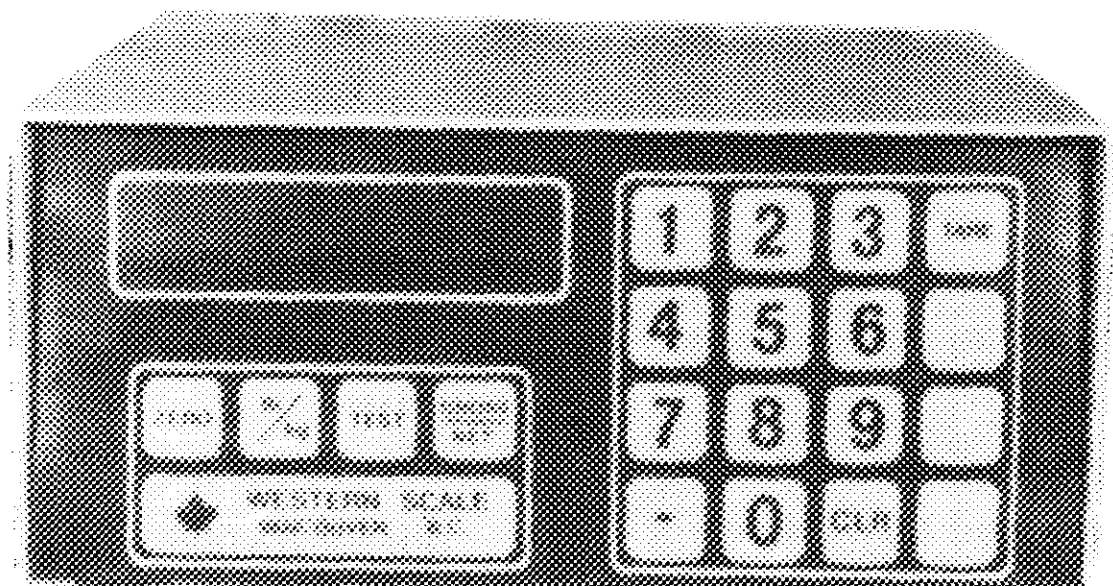
Le boîtier DF-1000 est fabriqué en aluminium et son panneau avant est recouvert d'une membrane étanche. Il comprend les commandes suivantes:

10 touches numérotées de 0 à 9 qui servent à l'introduction au clavier de la tare et des autres paramètres d'étalonnage;

(REMARQUE: Le réglage de l'appareil en mode d'étalonnage s'effectue au moyen d'un commutateur interne du boîtier).

.../2

- 2 -



Description: Continued

"GROSS/NET" button used to display Gross and Net weight when activated.

"TARE" button used to acquire or clear a current Tare weight.

une touche "GROSS/NET" (brut/net) qui permet d'obtenir l'affichage du poids net ou du poids brut;

une touche "TARE" qui permet d'obtenir une tare ou d'effacer la tare emmagasinée;

- 3 -

Description: Continued

"lb/kg" button used to convert display weight units.

"TEST" button used to initiate and check front panel annunciators and display segments.

"ZERO" button used to acquire a zero weight value.

When in the calibrate mode the three(3) blank buttons from the top of the indicator are as follows:

(1) "A/D DISPLAY" used to display the raw A/D counts.

(2) "SELECT PARAMETER" used to enter parameter and display the current value.

(3) "ENTER VALUE" used to enter new value after selecting a parameter. NOTE: In this mode the Tare button functions as a scale display button.

The front panel annunciators are: Zero, lb, kg, CALB, Net, Over, MTN and Reset.

une touche "lb/kg" qui permet de passer d'une unité de poids à l'autre;

une touche "TEST" qui sert à la fois à actionner et à vérifier les voyants du panneau avant ainsi que les segments d'affichage;

une touche "ZERO" utilisée pour la remise à zéro de la balance;

Lorsque l'indicateur est réglé en mode d'étalonnage, les trois (3) touches vierges que se trouvent dans le haut remplissent les fonctions suivantes:

(1) "affichage A/D", pour obtenir l'affichage des comptes A/D (analogiques/numériques) bruts;

(2) "sélection des paramètres", pour fixer les paramètres et obtenir l'affichage de la valeur courante en mémoire;

(3) "introduction de la valeur", pour introduire une nouvelle valeur après avoir fixé un paramètre. REMARQUE: Dans ce mode de fonctionnement, la touche "TARE" sert de touche d'affichage du poids déterminé par la balance.

Les voyants suivants sont réunis sur le panneau avant: Zéro, lb, kg, CALB (étalonnage), Net, Over (surcharge), MTN (mouvement) et Reset (remise à zéro).

Special Conditions: The sealing means is exempt from providing ready access to other components or adjustments as per SGM3/10.

Condition of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference N°: G6922-W172-10

Conditions particulières: Le dispositif de plombage n'est pas tenu de permettre l'accès facile aux autres composants conformément à la directive ministérielle SGM3/10.

Condition d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au règlement d'application C.R.C.c. 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

N° de référence: G6922-W172-10



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

APR
AVN 5 1984