



APR 26 1983

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Company: Toledo Scale  
Division of Reliance Electric  
Limited  
5220 Creekbank Road  
Mississauga, Ontario  
L4W 1X1

Société: Toledo Scale  
Division of Reliance Electric  
Limited  
5220 Creekbank Road  
Mississauga, Ontario  
L4W 1X1

Manufacturer: Toledo Scale  
Division of Reliance  
Electric Limited  
2642 Howard Avenue  
Windsor, Ontario

Fabricant: Toledo Scale  
Division of Reliance  
Electric Limited  
2642 Howard Avenue  
Windsor, Ontario

Type of Device: Electronic digital  
weight indicator.

Appareil: Indicateur pondéral électro-  
nique à affichage numérique.

MODEL NUMBER  
No. de modèle

CAPACITY  
Capacité

LOAD CELL  
Dynamomètres

8139

2000, 2500 or 3000 switch selectable  
increments available for display. It  
can be programmed to display x1, x2,  
and x5 with programmable decimals.  
Il permet d'obtenir l'affichage de  
2000, 2500 ou 3000 incréments par  
réglage d'un commutateur. Il peut  
être programmé pour afficher par  
multiplicateurs de 1, 2 et 5. Il  
comporte en outre un point décimal  
mobile.

Can have up to  
4 - 350 ohm load  
cells.  
Il peut  
comporter  
jusqu'à 4  
dynamomètres de  
350 ohms.

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

Accessoires: Peuvent être utilisés les  
accessoires compatibles qui satisfont  
aux exigences de la Loi sur les poids et  
mesures, du règlement et des spécifica-  
tions y afférents.

Description: This is a fully electronic  
digital weight indicator that when  
interfaced to an approved compatible  
scale becomes a weighing machine. It can  
be housed in a plastic table or wall  
mounted enclosure or in a stainless steel  
wall mounted NEMA enclosure. An ASCII  
put is available as an option.

Description: Il s'agit d'un indicateur  
pondéral numérique, entièrement électro-  
nique qui, une fois relié à une balance  
approuvée et compatible, forme un  
appareil de pesage. L'indicateur peut  
être placé dans un boîtier en matière  
plastique à installation au mur ou sur  
table, ou un boîtier mural Nema IV en  
acier inoxydable. Une sortie en codes  
ASC II est offerte en option.

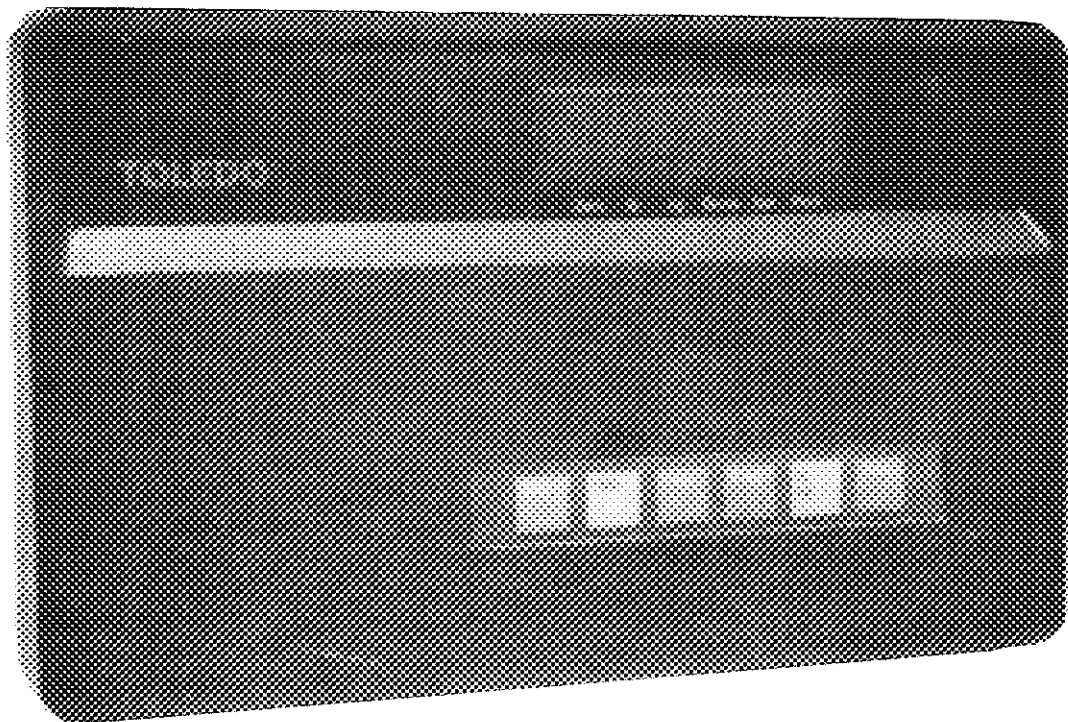
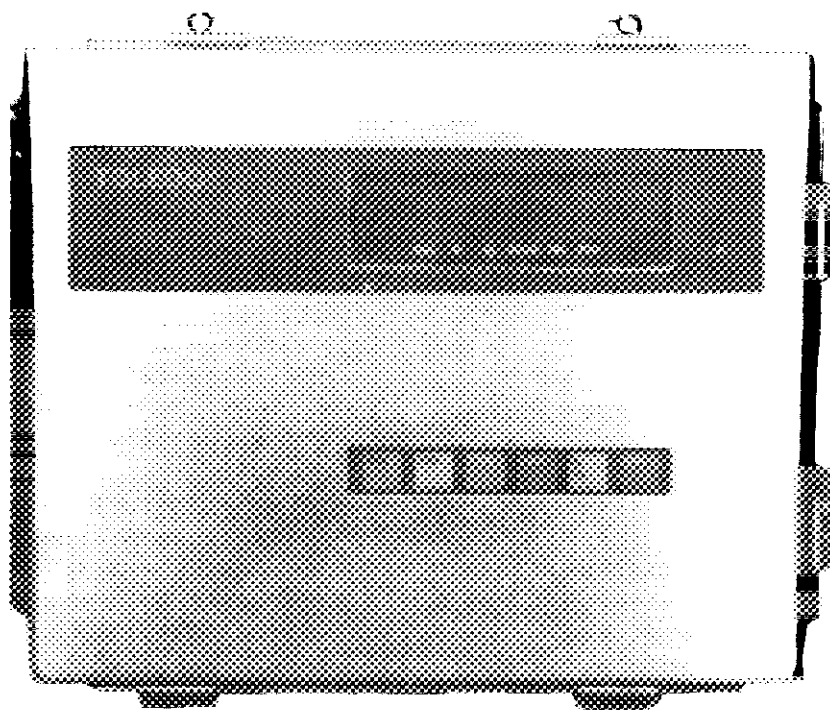


TABLE OR WALL MOUNT  
Boîtier à installation au mur ou sur table

MODEL 2300  
Modèle 2300



NEMA IV ENCLOSURE  
Boîtier Nema IV

Description: Continued

The display consists of:

- (A) 6, seven segment digits of the fluorescent type .5" high with lighted decimals.
- (B) Six fluorescent descriptors located below the digital display that indicate - ZERO, LB, kg, NET, GROSS and PRINT.

The operator controls consists of 6 pressure sensitive switches whose functions are:

- (A) ZERO - used to zero the indicator.
- (B) LB/kg - used to select weight units.
- (C) TEST - used to verify the display.
- (D) TARE - used to enter a weight on the scale as a tare.
- (E) CLEAR - used to clear a tare entry.
- (F) PRINT - used to actuate a printer.

This indicator is fitted with Automatic Zero Maintenance (AZM) that can be disabled by an internal program switch. It is also equipped with motion detection that will inhibit Zero, Tare and Print keys when motion is present.

...ling is by means of a wire and lead  
... on a locking tab on the rear of the  
... instrument.

Description: Suite

Le dispositif d'affichage est constitué de:

- (A) 6 chiffres fluorescents à sept segments, de 5" de hauteur, à décimales lumineuses;
- (B) six descripteurs fluorescents situés sous le dispositifs d'affichage qui indiquent le centre du zéro (ZERO), le poids en livres (LB), en kg (kg), le poids net (NET), le poids brut (GROSS) et l'impression (PRINT).

Les commandes de l'opérateur consistent en 6 touches à effleurement qui fonctionnent comme suit:

- (A) ZERO - remise à zéro de l'indicateur
- (B) LB/kg - sélection de l'unité de poids
- (C) TEST - mise à l'essai du dispositif d'affichage
- (D) TARE - introduction d'un poids placé sur le plateau comme tare
- (E) CLEAR - effacement d'une tare préalablement introduite
- (F) PRINT - mise en marche de l'imprimante.

Le présent indicateur comporte une fonction de repérage automatique du zéro (AZM) qui peut être invalidée en actionnant un interrupteur de programmation interne. Il est également muni d'un sélecteur de mouvement qui bloque les touches de remise à zéro, de tare, et d'impression dès qu'un mouvement est détecté.

Le plombage doit être réalisé à l'aide d'un fil et d'un plomb placés sur la patte de verrouillage qui se trouve sur le plateau arrière de l'appareil.

Special conditions:

(1) The sealing means is exempt from providing ready access to other components or adjustments as per SGM3/10.

(2) This indicator and the load cell cable to it must be fitted with an RF suppression type of connector.

Conditions particulières:

(1) Le plombage n'est pas tenu de permettre l'accès facile aux autres composants et dispositifs de réglage conformément à la prescription ministérielle SGM3/10.

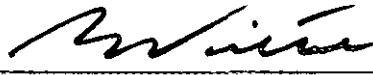
(2) L'indicateur de même que le câble du dynamomètre auquel il est relié doivent être équipés d'un connecteur à suppression des hautes fréquences (HF).

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.

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.

Reference No.: G6922-T170-33

No. de référence: G6922-T170-33



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

APR  
AVR 26 1983