

Balance poids tare de comptoir



ELECTRONIQUE

ALIMENTATION :

Tension 220/240 V (50/60 Hz)
Consommation 15 W

ENTREE ANALOGIQUE :

Sensibilité 0.5 uV/échelon
Résistance entrée 100 Megohms
Filtre analogique Passe bas

ALIMENTATION CAPTEUR

Tension 10 V

CONVERSION ANALOGIQUE /DIGITALE

Résolution 130000 points

GENERALITES

La balance poids seul affiche le poids à la capacité de l'envoyer à un système externe (PC, TPV, etc...).

CAPACITES :

3 kg / 1 g - 6 kg. / 2g - 15 kg. / 5g et 30 Kg/ 10 g

Classe III – 3000 Divisions.

Carrosserie INOX,

Capteur de charge à appui central.

Afficheur LED

Indicateurs de zéro et tare

Pesée : Le poids de la charge déposée sur le plateau s'affiche instantanément.

SORTIE RS-232/C

Poussoir de tare

Ne mémorise pas les données

COMMUNICATIONS

On peut envoyer le poids au PC de 4 façons différentes :

- Par demande du TPV (il existe 2 protocoles)
- Par demande du PC (utilise protocole \$)
- Manuellement.
- En utilisant les protocoles du TPV (plusieurs formats)

La transmission et la réception des données se font de la façon suivante :

- Asynchrone.
- 9600 Bauds (Programmable en installation)
- 8 Bits de Données (Programmable en installation)
- Sans parité (Programmable en installation)
- Données codifiées en ASCII
- 1 Bit de START
- 1 Bit de STOP.

Les paramètres de communication avec le TPV sont les suivants :

2400 bauds, 7 bits données, parité PAR, consulter le manuel du TPV pour adapter ces paramètres.

STABILITE THERMIQUE

A pleine charge 5 ppm/* C
A zéro 20 ppm/* C
Blindage contre les radio fréquences et variations de tension (OIML).

PROTOCOLES DE COMMUNICATION

1 – PROTOCOLE \$

Il s'agit de la communication standard avec laquelle on peut effectuer :

- RESET DE LA BALANCE
- DEMANDE DE POIDS
- DEMANDE AUTO ZERO
- OUVERTURE TIROIR CAISSE

2 – TRANSMISSION MANUELLE DE POIDS

Connectée à une touche supplémentaire on peut envoyer le poids à l'ordinateur sans que celui-ci en fasse la demande.

3 – TRANSMISSION AUTOMATIQUE

Si le paramètre TAP du menu d'installation a une valeur différente de zéro la balance enverra le poids à l'ordinateur en continu.

4 – PROTOCOLE TPV

La balance incorpore les protocoles suivants :

- IBM (Pos System 4683, 4684 et 4696)
- SIEMENS/NIXDORF (Beetl Series)
- ICL
- BULL (Brises Series)
- HUGIN SWEDA (TPV 5462)
- SHARP ER (Checkout-06)
- TEC S1 21
- UNIWELL

OPTIONS

Connexion BATTERIE EXTERIEURE 12v.