



# L P M

## Le Pont bascule Modulaire

### INDICATEUR INDUSTRIEL

### Fiche technique

### 500 AN PAP

Date : 07/03/07

Page 1/2

#### UTILISATION

Indicateur de poids destiné aux applications industrielles les plus difficiles.



Photo non contractuelle

## IP54

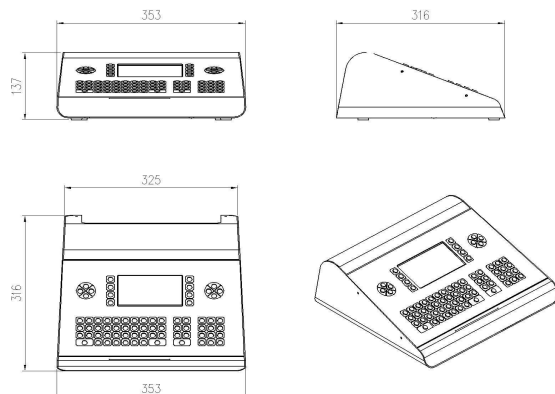
#### Poids et dimensions estimatifs

Lxlxh en mm

Colisage : 370x370x220

Poids : 6,7 kg

Dimensions :



**\*IP 54 :** protégé contre les poussières (pas de dépôt nuisible) et les projections d'eau de toutes directions.

**\*IP 65 :** totalement protégé contre les poussières et les jets d'eau de toutes directions.

**\*\*IP 67 :** totalement protégé contre les poussières et les effets de l'immersion (max: 1mètre)

**\*\*IP 68:** totalement protégé contre les poussières et les effets de l'immersion prolongée dans des conditions spécifiques

#### PRESENTATION

Carter en acier inox 304

Afficheur graphique monochrome rétro-éclairé

Clavier alphanumérique

Clavier numérique

Touche de fonction

Protection anti-éclaboussure, signalisation sonore.

#### Caractéristiques :

Max 10 000e

Version multi champ et multi division

Convertisseur A/D 24bit sigma-delta

Calibration et configuration par clavier

4 Sorties série RS232/422/485

2 prises I/O : 4 entrées 4 sorties

2 entrée pour capteurs analogiques

Batterie tampon interne

Entrée pour clavier PC

Alimentation par adaptateur : 110à240Vac 7,5dc

Température de fonctionnement -10/+40C°

Gestion de 2 récepteur de charges A ou B et A+B

#### OPTIONS

Dispositif de sauvegarde des données (300 000)

imprimante listing LX300

imprimante autocollante

imprimante ticket à plat TM 295

Extension Ethernet

Extension Profibus

Clavier PC standard (option)



# L P M

## Le Pont bascule Modulaire

### INDICATEUR INDUSTRIEL

### Fiche technique

### 500 AN PAP

Date : 07/03/07

Page 2/2

#### FONCTIONS PRINCIPALES

##### **Ecran graphique**

L'indicateur SE 500 AN PAP dispose d'un afficheur graphique.

##### **Mot de passe**

Protection par mot de passe de toutes les fonctions "particulières" le contrôle est désactivé en introduisant le mot de passe.

##### **Gestion archives codes**

On peut gérer un dossier de 2000 codes.

Ce fichier est utilisé pour la gestion de 4 types de codes différents; par exemple client, matériel, provenance et destination. On peut saisir pour chaque type un nom spécifique.

##### **Gestion pesées**

On peut mémoriser un maximum de 800 pesées avec la gestion et l'avis de mémoire presque pleine (80%); ce contrôle peut être activé/désactivé par SETUP.

##### **Gestion Tare Mémorisées**

On peut gérer au maximum 400 tares mémorisées.

##### **Gestion véhicules en transit**

On peut gérer au maximum 400 véhicules en transit.

##### **Type de pesées**

On peut utiliser un des différents types de pesée ci-dessous:

- Pesée Entrée
- Pesée Sortie
- Pesée avec TARE CONNUE
- Pesée entrée/sortie par Ibutton ou Badge

##### **impressions**

Les périphériques activés pour effectuer les différentes impressions sont les suivants:

- imprimante thermique (interne) 40 colonnes type Pluss3b (com4)
- imprimante à ruban continu 80 colonnes type LX300+ (com2)
- imprimante à ticket 35 colonnes type TM295 (com3)
- imprimante thermique externe type UbiC4 (com1)

Tous les périphériques peuvent être activés ou désactivés pour les impressions simples par Setup. Les impressions disponibles sont les suivantes:

- impression entrée
- impression sortie
- impression avec tare connue
- impression archive CODES
- impression archive MATRICULES
- impression archives pesées effectuées
- impression totaux GENERAUX
- impression véhicules en transit

##### **Clavier PC standard**

pour la configuration de l'indicateur on peut relier un clavier PC standard (option). C'est utile quand on veut introduire des caractères alphanumériques dans la configuration (entête des tickets, nom de clients...).

##### **Gestion PC**

o Gestion et configuration instrument (archives,pesées,setup) par Pc.

- Download software
- Chargement / tranfert archives
- transfert / pesées
- Chargement / transfert format d'impression
- Chargement / transfert setup 1-2
- o Transmission sur demande ou en continu carte type: LB35II
- o Liaison par ( Com1 ) si périphérique non activé UBI c4

##### **Gestion étiquetteuses UBI c4**

o Liaison par ( Com1 ) si périphérique non activé PC

##### **Gestion Maxidisplay H100**

o Liaison par ( Com2 ) si périphérique non activé LX300+

o Transmission du poids net relatif à la balance utilisée(A,B,A+B)

##### **Format ticket**

On peut modifier et sélectionner les champs d'impression relatifs aux tickets Entrée et Sortie.

On peut programmer chaque ligne simple d'impression avec un maximum de 30 lignes.

##### **Programmation conditions Entrée/Sortie**

On peut définir des conditions qui permettent l'exécution des procédures d'impression Entrée et impression Sortie. Les conditions sélectionnables sont celles-ci:

- Poids stable
- Poids supérieur à un seuil spécifique

##### **Alimentation à batterie**

L'indicateur est doté d'une batterie interne qui permet le fonctionnement pendant une coupure de courant.

Durant le fonctionnement à batterie la rétro-illumination de l'écran est désactivée et aussi le signal sonore des touches; une fois que la batterie est déchargée le message "Batterie déchargée" .s'affiche Lorsque l'indicateur est éteint pour le réallumer il faut l'alimentation réseau.

##### **Gestion I/O**

Cela permet la gestion du feu mis en ENTREE (out 1) pour indiquer que la pesée est occupée et donc pas disponible.

De plus, cela permet la gestion du feu mis en SORTIE (out 2) pour indiquer la fin de la pesée et l'évacuation de la pesée.

Dans le cas où on utiliserait le badge ou le Ibutton nous aurions l'indicateur de lecture correct (out3) et en cas d'anomalie (données non présentes ou erreur de poids) l'indicateur d'urgence est activé (out4).

##### **Alibi Memory DSD (option à installer)**

On peut compléter le fonctionnement de l'indicateur de poids avec une carte option qui sert de ALIBI MEMOR DSDY; pour archiver toutes les valeurs de poids transmises au PC pour une élaboration successive et/ou intégration de données. Chaque valeur archivée est associée à un code ID qui peut être rappelé sur l'écran de l'indicateur (comme contrôle ultérieur par rapport aux données imprimées par le PC). L'alibi memory peut mémoriser au maximum 300.000 pesées après quoi le numéro de pesée repart de 0.