

LOGIC 200 Logiciel Dosage mono produit



Fonctionnement

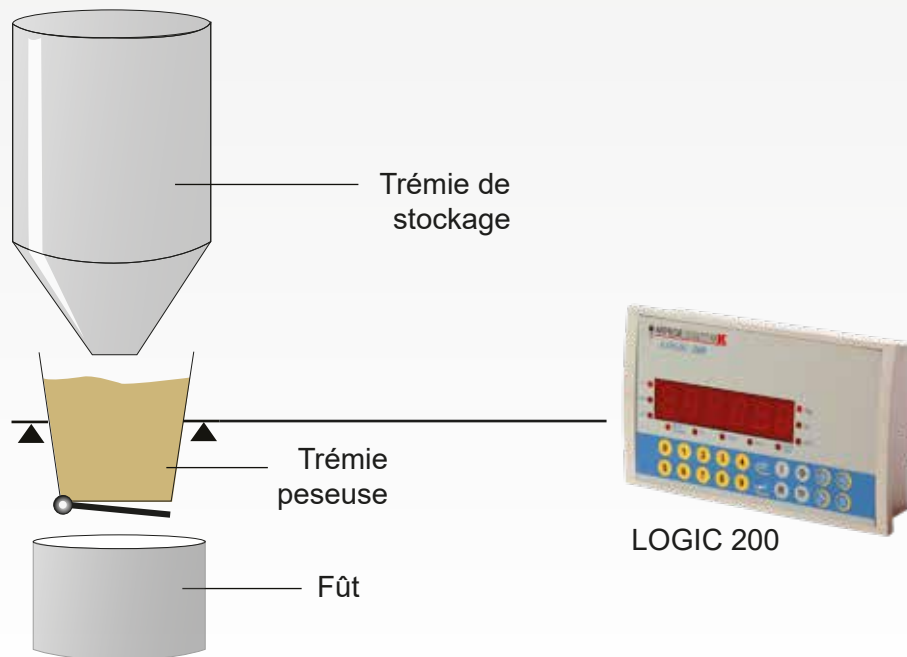
L'indicateur LOGIC 200 équipé du logiciel Dosage mono produit a été étudié pour répondre aux problèmes de conditionnement sur peseuses ensacheuses.

Il dispose simultanément de la puissance de calcul d'un micro-processeur très performant et de la rapidité d'exécution d'un comparateur analogique.

Avec ses entrées et ses sorties, il est capable de gérer un cycle complet d'ensachage ou d'enfûtage sans l'aide d'aucun automate extérieur.

Synoptique

Mode Remplissage



Caractéristiques du programme

Caractéristiques du logiciel:

- Plusieurs modes de dosage possibles :
 - Remplissage
 - Soutirage
- Choix du nombre de cycles (saisie au clavier) :
 - Un seul cycle
 - Nombre de cycles souhaité
 - Nombre infini de cycles
- Correction de l'Erreur De Jetée.
 - Pas de correction de l'Erreur De Jetée.
 - Correction de l'Erreur De Jetée si poids dans la tolérance.
 - Correction de l'Erreur De Jetée dans tous les cas.
- Temps de masquage de la petite vitesse (temps en secondes pendant lequel le contact PV est fermé, et le système ne surveille pas les consignes)
- Temporisation de vidange totale permettant l'écoulement résiduel du produit (poids inférieur au seuil bas)
- Fonctionnement de la tare :
 - Tarage à chaque cycle.
 - Tarage un cycle sur deux, sur trois.... (jusqu'à 99)
- Surveillance du débit :
 - Valeur du débit minimal (Débit = Y échelons du poids en X secondes)
- Valeurs du seuil bas et haut (6 chiffres)

Informations associées au cycle de dosage :

- 2 références numériques de 6 chiffres
- Valeur de consigne du poids à atteindre sur 6 chiffres
- Nombre de cycles

Deux méthodes de lancement de cycle de dosage :

- Par le clavier de l'indicateur
- Par l'activation de l'entrée E1 de la carte 4 E / 4S

Nota : Le cycle peut être à tout instant suspendu, stoppé ou relancé par le clavier ou l'activation d'une entrée.

Exemple de ticket

ARPEGE MASTER-K	
38, Avenue des Freres Montgolfier	
BP 186	
69 686 Chassieu Cedex	
Date : 03/03/2003	Heure: 14:55:37
Numéro de lot : 001000	
Code article : 000024	

000044 14:30:28 0002 NET	: 3.076 kg

NB : 7	NET : 22.064 kg
MOYENNE :	3.1520 kg
Date :	Heure: 14:55:32
Tel.:04 72 22 92 22 Fax.:04 78 90 84 16	
www.masterk.com/marketing@masterk.com	

Paramètre des valeurs de dosage:

- Consigne (6 chiffres)
- Dosage en petite vitesse (6 chiffres)
- Erreur De Jetée (6 chiffres)
- Tolérance négative (6 chiffres)
- Tolérance positive (6 chiffres)

Caractéristiques du programme

Une carte option 4 E / 4 S permet de gérer les relais de commande pour le dosage.

Fonctions dédiées des entrées :

- E1 = Départ cycle - reprise cycle
- E2 = Suspension de cycle/annulation
- E3 = Autorisation de dosage (*)
- E4 = Autorisation de vidange/remplissage (*)

Fonctions des sorties :

- S1 = Gros débit (GV)
- S2 = Petit débit (PV)
- S3 = Défaut hors tolérance, défaut débit, dosage en cours, fin de dosage (*)
- S4 = Vidange, seuil bas, seuil haut, remplissage. (*)

* Ces entrées et sorties sont paramétrables

Une carte option 0/10 volts ou 4/20 mA permet une recopie du poids (poids brut, poids net ou valeur absolue du poids net)

Fichier DSD : 14 000 pesees

Récupération possible du fichier DSD sur PC.

Exemple de récupération de DSD :

Numéro de station de l'indicateur	Numéro de DSD	Date de la pesé DSD	Heure de la pesé DSD	Poids Brut	Valeur de la tare	Poids Net	Référence n°1	Référence n°2
00	000000	03/04/	09:32:12	0010.51	0000.00	0010.51	158742	120500
00	000001	03/04/	10:16:35	0012.02	0000.00	0012.02	154896	324578
00	000002	03/04/	10:46:37	0021.02	0000.00	0021.02	126873	584361
00	000003	03/04/	11:02:44	0018.03	0000.00	0018.03	265987	002584
00	000004	03/04/	11:32:45	0017.03	0000.00	0017.03	358000	654802
00	000005	03/04/	13:12:49	0020.35	0000.00	0020.35	125489	674230
00	000006	03/04/	13:32:52	0027.23	0000.00	0027.23	215800	002548

Totalisation:

- Totalisation par référence N°1 de date à date.
- Totalisation par référence N°2 de date à date.

Date : 03/03/	Heure: 15:52:24
TOTAL 11/12/	--> 03/03/
:Numero de lot :	TOTAL NET :
: 000000 :	32.172 kg :
: 000001 :	50.488 kg :
: 000100 :	6.102 kg :
: 001000 :	24.494 kg :

TOTAL	= 113.256 kg

- Totalisation croisée de la référence N°1 par référence N°2 de date à date.

Date : 03/03/	Heure: 15:54:50
TOTAL 11/12/	--> 03/03/2022
Numero de lot	
000001	
Code article	TOTAL NET

: 000000	: 2.320 kg :
: 000002	: 23.896 kg :
: 000003	: 6.084 kg :
: 000024	: 18.188 kg :

TOTAL	= 50.488 kg

- Tickets paramétrables

Connexions et périphériques

Protocoles de communication (COM1 et COM2) :

- Répéteur de poids
- FDE Ordinateur
- Imprimante 40 colonnes rouleau
- Imprimante 80 colonnes avec gestion longueur de page
- Imprimante Fil De l'Eau (FDE)

Options. Une carte parmi :

- 4E / 4S
- 4E / 4S + 0/10 Volts
- 4E / 4S + 4/20 mA

Ports de communication :

- 1 x RS 232 (COM1)
- 1 x RS 485 (2 fils) (COM2)

ARPEGE **MASTERK**

Bâtiment n°6 - 15, rue du Dauphiné
CS 40216 - 69808 St PRIEST Cedex
Tél : 33 (0)4 72 22 92 22
Fax : 33 (0)4 72 22 93 45
marketing@masterk.com

971 506 480 RCS LYON - CODE APE 2829A - TVA FR 28 971 506 480

Nos fiches produits
sont téléchargeables
depuis notre site

www.masterk.com

Votre contact