

INDICATEUR Pesage multi-bascules IDé 500-I



Descriptif

L'indicateur IDé 500-I permet l'acquisition, l'affichage et la transmission du poids de 1 à 12 bascules. Il constitue une solution innovante et performante pour intégrer le critère « poids » dans les réseaux d'automatisation (surveillance de niveau, dosage, contrôle de poids, ...).

- ▶ L'IDé 500-I fonctionne avec le transmetteur CANDY (pour capteurs analogiques à jauge de contrainte) ou le transmetteur CANMK-MES.

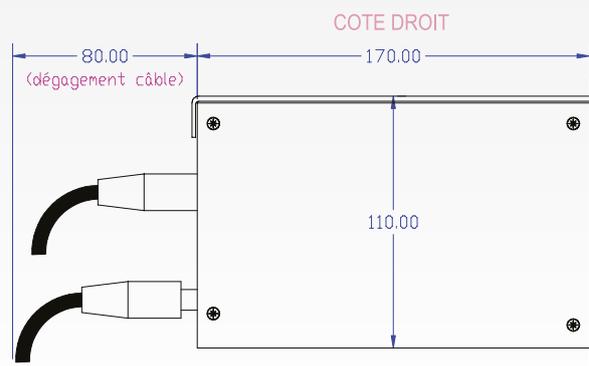
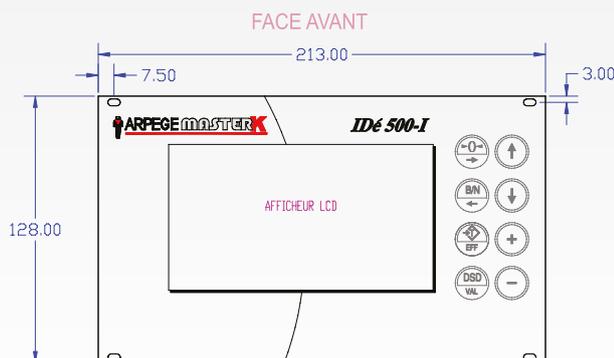


- ▶ Interface opérateur simple et intuitive :
 - Afficheur graphique LCD 240 x 128 pixels (7x12,5cm), retro-éclairé très bonne visibilité
 - 4 touches métrologiques
 - 4 touches applicatives

Ports de communication de base:

- 2 liaisons séries:
 - COM1 : RS232 et/ou RS485 2 fils (Protocole JBus/ Modbus®)
 - COM2 : boucle de courant passive
- 1 port parallèle pour imprimante LPT non utilisé
- 1 interface CAN (capteur numérique AMK, CANDY, répéteur, périphériques numériques AMK)

Schéma/Encombrement



Dimensions en mm

Caractéristiques

GENERALES

Alimentation	Secteur 230 V _{AC} / Hz ou 60 Hz + terre < 5 Ω
Options	12 VDC / 24 VDC
Consommation	15 à 25 VA max en fonction de la configuration
EMC (CEM)	selon norme EN 45 501
Alimentation CANDY	12 V
Courant max	600 mA
Température utilisation	-10°C / + 40 °C
Température stockage	-20°C / + 60 °C
Précision horodateur	± 1 mn par mois
Poids du colis (kg)	3,6
Colisage (cm)	30,8 x 28,2 x 16,4

Avantages

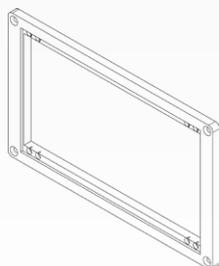
- ▶ L'IDé 500-I équipé du logiciel INDUSTRIE a été conçu pour superviser de 1 à 12 voies de mesure numérisées par un transmetteur CANDY.
- ▶ Acquisition du poids de chaque transmetteur CANDY via le bus CAN. Ces informations sont affichées et disponibles pour un automate programmable.
- ▶ Chaque voie de mesure est équipée d'un transmetteur CANDY qui peut alimenter et numériser de 1 à 8 capteurs d'impédance de 400 Ω (selon configuration)
- ▶ Meilleure protection électrique de la mesure par numérisation des données entre le transmetteur CANDY et l'indicateur.
- ▶ Fichier trace des pesées (DSD) activable sur seuil poids et par voie de mesure.
- ▶ Fonction répéteur de voie avec second indicateur IDé500-I sur le bus CAN.

Options

Cartes option

- Carte bus de terrain MODBUS ®
- Carte PROFIBUS DP ®
- Carte DEVICE NET ®
- Carte Ethernet (MODBUS TCP ®)
- Carte Ethernet IP
- Carte Profinet IO
- Carte RS232
- Carte RS485
- Carte boucle de courant active ou passive
- Carte Ethernet Xport (MODBUS TCP)

Accessoires

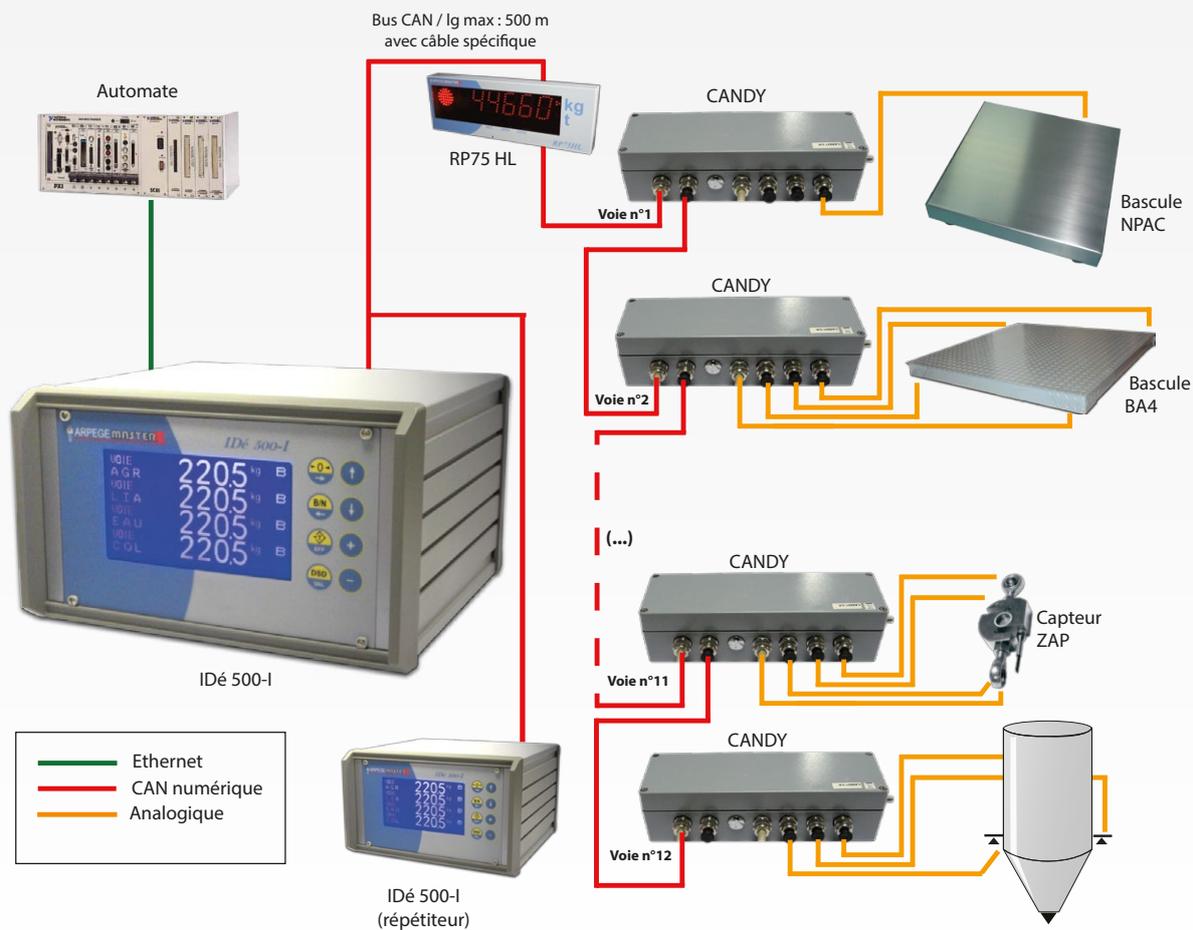


Cadre d'encastrement



Coffret de table

Exemple d'application



Logiciel

Les indicateurs de pesage IDé 500-I équipés du logiciel Industrie répondent aux applications de pesage multi-basculles pour les process industriels.

L'ensemble des voies de mesure est affiché sur un afficheur LCD graphique offrant à l'opérateur une grande ergonomie d'utilisation du système.

Les poids présents avec leurs états (Brut / Net, unité, zéro correct, ...) sur les bascules s'affichent en temps réel sur l'écran LCD.

VOIE	220.5	kg	B
AGR	220.5	kg	B
VOIE	429.0	kg	B
LIA	429.0	kg	B
VOIE	318.5	kg	B
EAU	318.5	kg	B
VOIE	429.0	kg	B
COL	429.0	kg	B

Ecran 4 voies

AGR	B	606.5	kg
LIAN	B	56.5	kg
EAU	B	294.0	kg
COL	B	474.0	kg
ADJ	B	294.0	kg
STAB	B	606.5	kg

Ecran 6 voies

4 touches de fonctions permettent d'effectuer les opérations courantes de pesage (mise à zéro, tarage pour chacune des voies de mesure, suppression de tare et validation)

Deux touches permettent de sélectionner la voie de mesure.

Les nombreuses options de communication (Bus de Terrain, sortie série...) permettent de réaliser des automatismes de pesage en temps réel.

Il est possible d'afficher le total des voies.

Le contraste de l'afficheur est directement réglable en face avant.

Son paramétrage est simple et convivial.



Avec son dispositif d'auto diagnostique intégré, le statut de l'état des voies de mesure s'affiche à la mise sous tension.

ARPEGE **MASTERK**

Bât n°6 - 15 Rue du Dauphiné
69808 St PRIEST
Tél : 04 72 22 92 22
Fax : 04 78 90 84 16
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.fr

Votre contact