

SAV UNIQUEMENT

Indicateurs IDe 100/200



IDe 200



IDe 100



Descriptif

Compatible avec tous les capteurs de pesage analogiques à jauge de contrainte, optimisé pour les capteurs numériques ARPEGE MASTER K.

Excellente précision et stabilité de la mesure :

- 6000 divisions selon norme EN 45 501
- Convertisseur analogique numérique 24 bits, 16 millions de points
- Vitesse de mesure élevée : 40 à 990 mesures traitées par seconde.

Interface opérateur ergonomique et intuitive :

- Afficheur LED rouge 6 digits, h = 14,6 mm (Poids)
- Affichage guide opérateur 8 caractères, h = 6 mm
- Deux configurations de clavier :
 - * IDe 100 => Clavier 9 touches
 - * IDe 200 => Clavier 20 touches pseudo alphanumériques et touches de fonction dédiées

Capacité mémoire 9 000 pesées avec date / heure / n°pesée / Brut / Tar / Net

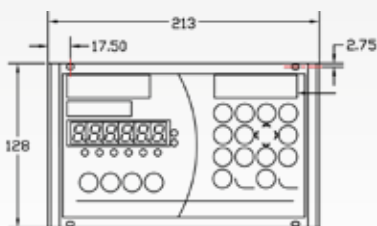
Ports de communication de base :

- 2 ports de communication liaison série
- 1 port parallèle
- 1 entrée mesure analogique
- 1 entrée numérique (capteur, périphérique numérique AMK)

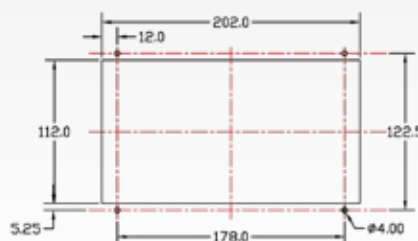


L'IDe 100 / 200 est disponible en version Inox IP65 (certaines options ne sont pas disponibles dans cette finition).

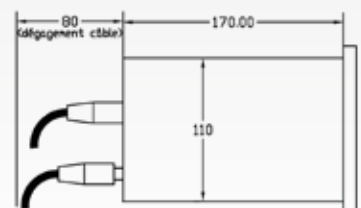
Schéma/Encombrement



IDe 100/ IDe 200



Plan découpe panneau



Dimensions en mm

Avantages

- ▶ Cet indicateur dispose d'une gamme de logiciels métier répondant à une majorité des process de pesage (voir fiches programme)
- ▶ Nombreuses cartes optionnelles
- ▶ Différents ports de communication
- ▶ Encastrable dans armoire industrielle 19 pouces, 3 U de haut (indicateur au standard 3U - 42 TC)
- ▶ Compatible mécaniquement avec les précédentes générations IDM

Options

Cartes options E/S *

- 4I/4O
- 4I/4O + 0/10V
- 4I/4O + 4/20 mA
- Carte bus de terrain avec port de communication dédié (nous consulter).

Ports de communication *

- Carte boucle de courant active
- Carte RS232
- Carte RS485 (2 fils ou 4 fils)
- Carte 0-10V
- Carte 4-20 mA
- Bus numérique MASTER CAN

** L'intégration des options est dépendante du programme de l'indicateur et elles ne sont pas toutes cumulables (voir fiche programme)*

Caractéristiques

GENERALES

Alimentation	Secteur 230 VAC (-15/ +10%)
Option	12 VDC (- 10%/ +10 %) ou 24 VDC (-45%/ +10 %)
Consommation	20 VA
EMC	selon norme EN 45 501 + OIML D11
Alimentation capteur analogique	7,5 V signal carré alternatif
Impédance de charge mini.	45 Ω soit 8 capteurs de 350 Ω en parallèle
Température d'utilisation	-10 °/ + 40 ° C
Température de stockage	-20 °/ +60 ° C
Précision de l'horodateur	± 1 mn par mois
Capacité du DSD	consulter fiche programme
Poids de l'indicateur (kg)	2,8
Colisage (cm)	30,8 x 28,2 x 16,4
Poids du colis (kg)	3,6

CARACTERISTIQUES METROLOGIQUES selon norme EN 45 501

Précision maximale de pesage	6 000 échelons / classe III
Résolution interne	1/10ème d'échelon (60 000 dixièmes max.)
Valeur échelon de tension minimale homologuée	0,75µV
Cadence de mesure	60 à 180 mesures

CARACTERISTIQUES HORS METROLOGIE LEGALE

Précision maximale de pesage	10 000 échelons
Résolution interne	100 000 échelons

ARPEGE **MASTERK**

Bâtiment n°6 - 15, rue du Dauphiné
CS 40216 - 69808 St PRIEST Cedex
Tél : 04 72 22 92 22
Fax : 04 72 22 93 45
marketing@masterk.com

Nos fiches produits
sont téléchargeables
depuis notre site
www.masterk.fr

Votre contact