

Indicateur IDé 400



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 (selon application logicielle)

Interface opérateur ergonomique et intuitive :

- Afficheur graphique LCD 240 x 64 pixels, rétro-éclairé dimensions 130 x 38 mm
- Affichage poids 6 chiffres H = 15 mm, et guide opérateur
- Clavier alphanumérique 51 touches dont 4 métrologiques et 13 fonctions

Capacité mémoire 4 Mo (> 80 000 données)

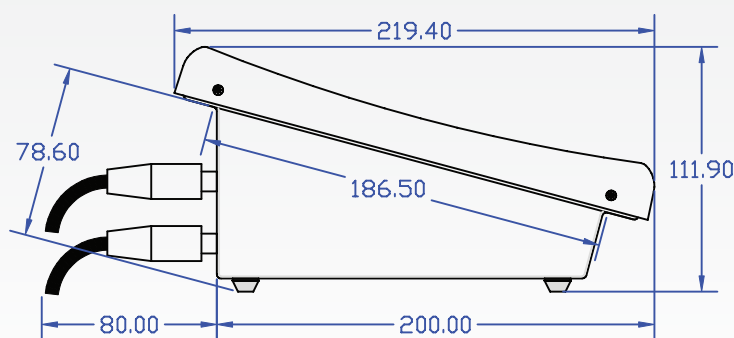
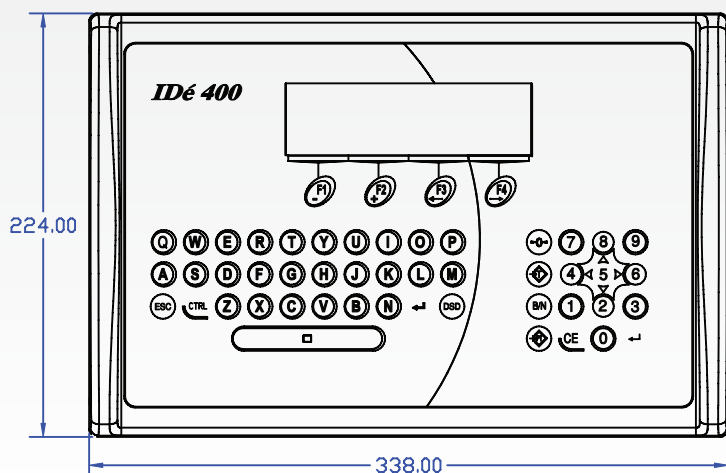


Ports de communication de base :

- 1 liaison série RS232 ou RS485 (2 fils)
- 1 liaison série Boucle De Courant passive
- 1 port parallèle
- 1 entrée mesure analogique
- 1 entrée numérique (capteur, périphérique numérique AMK)
- 2 entrée ToR (comptage pour logiciel pesage dynamique)

Schéma/Encombrement

FACE AVANT



COTE GAUCHE

Dimensions en mm

GENERALES

Alimentation	Secteur 230 V _{AC} (-15/ +10%)
Option	12 V _{DC} (- 10%/ +10 %) ou 24 V _{DC} (-45%/ +10 %)
Consommation	15 à 25 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)	3,100
Colisage (cm)	40,8 L x 28.8 l x 15.6 H
Poids du colis (kg)	3,700

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	40 à 990 mesures par seconde

CARACTERISTIQUES HORS METROLOGIE LEGALE

Précision maximale de pesage	50 000 échelons
Résolution interne	1/10ème d'échelon (500 000 dixièmes max.)

Avantages

- ▶ Cet indicateur dispose d'une gamme de logiciels métier répondant à une majorité de process de pesage (voir fiches programmes)
- ▶ Nombreuses cartes optionnelles
- ▶ Différents ports et protocoles de communication
- ▶ Encastrable en face avant armoire

Options

Cartes options E/S *

- 4I/4O
- 4I/4O + 0/10V
- 4I/4O + 4/20 mA
- 8E/8S

Cartes et ports de communication *

- Carte boucle de courant active
- Carte RS232
- Carte RS485 (2 fils ou 4 fils)
- Carte Ethernet Xport Modbus ® TCP
- Carte 0-10V
- Carte 4-20 mA
- Sortie USB (clé USB)
- Cartes Bus De Terrain (ProfibusDP, DeviceNET, Ethernet Modbus TCP)

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

ARPEGE **MASTERK**

Siège social
38 Avenue des Frères Montgolfier
BP 186 - 69680 CHASSIEU
Tél : 33 (0)4 72 22 92 22
Fax : 33 (0)4 78 90 84 16
marketing@masterk.com

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

Votre contact