

## Indicateurs HARMONY 200/250/300



HARMONY INOX



HARMONY ABS



### Descriptif

La gamme d'indicateurs HARMONY 200/250/300 est destinée au pesage sur plateformes, ponts-basculés, systèmes de pesage...

Elle répond aux besoins simples de pesage/dosage et comptage : impression d'un ticket, liaison ordinateur, liaison automate via carte Entrée(TOR)/Sortie(Mofset ou Photo Triac) / DSD (Dispositif de sauvegarde des données intégré). Il existe différents logiciels (voir fiches programmes).

#### Interface opérateur :

- ▶ 1 afficheur LED rouge 6 digits, hauteur 20 mm
- ▶ 1 afficheur 8 caractères alphanumériques, (14 digits rouges), hauteur 14 mm
- ▶ 1 clavier 24 touches d'accès rapide aux fonctions dédiées

Capacité mémoire DSD : 14 000 enregistrements

#### Ports de communication de base :

- ▶ 2 ports de communication liaison série : 1 RS232 et 1 RS485
- ▶ 1 pont parallèle LPT (version ABS)

Montage : sur table, fixation murale ou sur colonne.

L'HARMONY 200/250/300 est disponible en version ABS (IP54) ou en version Inox (IP65)



### Caractéristiques

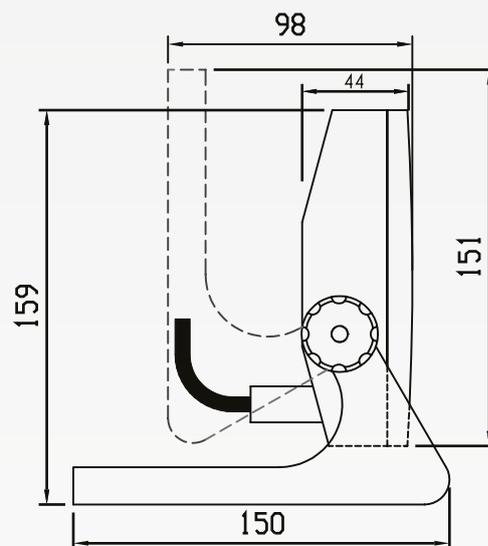
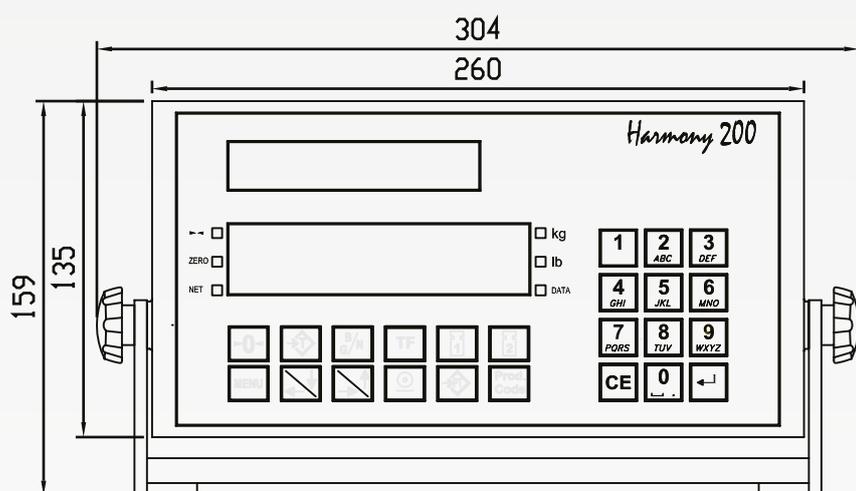
#### GENERALES

Alimentation	Bloc secteur 220 V <sub>AC</sub> /12 V <sub>DC</sub> (ABS) /Alimentation intégrée 230 V <sub>AC</sub> (-15/+10%) (Inox)
Option	12 V <sub>DC</sub> (-12%/ +120 %) ou 24 V <sub>DC</sub> (-45%/ +10 %)
Consommation	100 mA à 300 mA maximum sous 12 V <sub>DC</sub> , selon la configuration
EMC	selon norme EN 45 501:1992
Alimentation capteur analogique	5 V signal alternatif
Impédance de charge mini.	58 Ω soit 6 capteurs de 350 Ω
Température d'utilisation	-10 °/ + 40 ° C
Température de stockage	-20 °/ +60 ° C
Poids de l'indicateur (kg)	0,65 kg (ABS)/ 1,65 kg (Inox)
Colisage (cm)	33 x 14 x 21 (ABS et Inox)
Poids du colis (kg)	1,15 kg (ABS) / 2,2 kg (Inox)

#### CARACTERISTIQUES METROLOGIQUES selon norme EN 45 501:1992

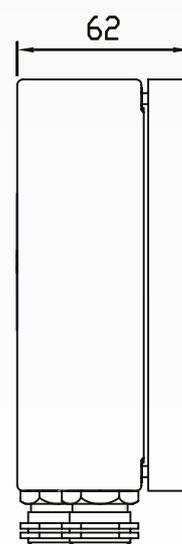
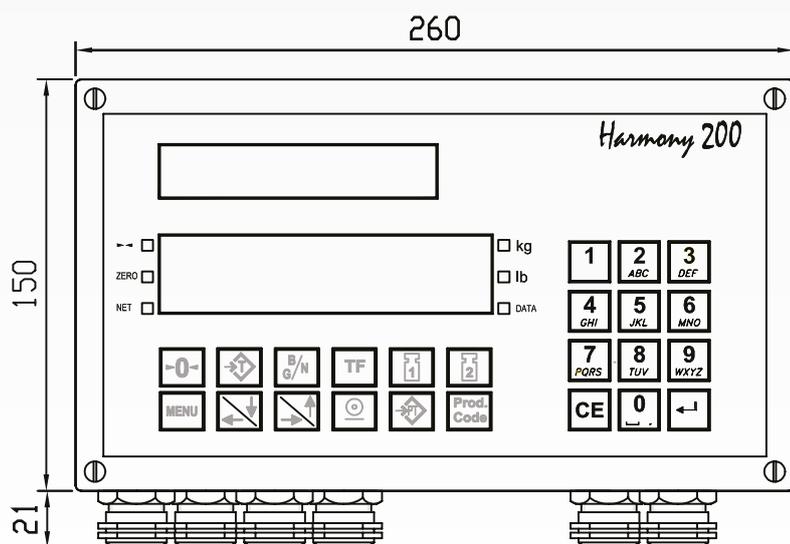
Précision maximale de pesage	5 000 échelons / classe III
Résolution interne	1/10ème d'échelon
Valeur échelon de tension minimale homologuée	1μV
Cadence de mesure	10 à 90 mesures par seconde

## HARMONY 200 ABS



Vue de coté avec pied en version table ou fixation murale.

## HARMONY 200 INOX



Dimensions en mm

## Avantages

- ▶ Cette gamme dispose d'une offre de logiciels métier répondant à différents process de pesage (voir fiches programmes)
- ▶ Afficheur LED Rouge
- ▶ 2 ports de communication RS série (1xRS232 + 1xRS485 - 2 fils)
- ▶ 1 port LPT parallèle (versions ABS uniquement)

## Options

### Cartes options E/S \*

- 4E/6S version AC
- 4E/6S version DC

\* L'intégration des options dépend du programme de l'indicateur. Elles ne sont pas toutes cumulables (voir fiche programme)

## Accessoires (Indicateur inox uniquement)



Fixation murale  
Inox



Support colonne Inox  
(1 m avec équerre,  
fixation indicateur)



Support de table Inox

**ARPEGE MASTERK**

Siège social  
Bâtiment n°6 - 15 Rue du Dauphiné  
CS40216 - 69808 SAINT PRIEST  
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](http://www.masterk.com)

Votre contact