



INDICATEUR DE PESAGE INDUSTRIEL



MAGIC 01

Cette version destinée au pesage simple dispose en standard d'une seule liaison série RS232 et peut être livrée en option avec :

- ➔ 1 sortie analogique découplée galvanique 0-10 V (convertisseur 14 bits) ou 4-20 mA.
- ou
- ➔ 1 liaison série: soit RS232, soit RS485, soit boucle de courant

Principales applications :

- ➔ Balances et bascules pour pesage simple (avec imprimante ou ordinateur).
- ➔ Pèse trémies / Réservoirs.
- ➔ Centrale à béton mobile avec option 1/10 V ou 4/20 mA.
- ➔ Pesage sur camion ou sur engin de manutention (transpalette, chargeur, grue...)

MAGIC 02

Cette version destinée aux petites applications de process dispose en standard d'une liaison série RS232, de 4 entrées et de 4 sorties relais (48 V – 1 A) et peut être livrée avec en option une liaison série asynchrone supplémentaire (RS232 ou RS485 ou boucle de courant).

Principales applications :

- ➔ Dosage mono-produit avec une consigne tabulée en mode «réveil».
- ➔ Composition simple 3 produits avec vidange.
- ➔ Contrôle de seuils (surcharge et relais de seuils).
- ➔ Télécommande à distance : brut / net – tarage – Impression et renvoi du compte rendu de l'action sous forme de contact pour commander des voyants (pesage embarqué sur grue ou pont roulant).

CARACTERISTIQUES

Affichage très visible du poids sur 6 digits + signe moins (LED rouge h = 14 mm)

6 voyants à LED : Zéro – Net - Seuil 1 – Seuil 2 – Seuil 3 - Symbole Kg ou Pound (Lb)

6 touches à effet tactile : Zéro – brut / net – Tarage – impression – paramétrage - validation

Classe de précision : 5000 échelons selon norme EN 45 501 / OIML R76 – 10000 échelons selon norme NTEP

Vitesse de conversion : programmable de 10 à 50 mesures / seconde – Filtrage logiciel paramétrable

Connexion de 1 à 6 capteurs analogiques à jauge de contrainte de 350 Ω ou numériques Master K

Sensibilité de 0,75 μV pour 5 V d'alimentation. Annulation 70 % de tare pour 3000 échelons

Etalonnage numérique par la face avant.

Zéro – tare – heure et date sauvegardés par batterie.

Alimentation de 12 V à 24 V continu. Possibilité 240 Vac ou 110 Vac par bloc adaptateur externe – Consommation : 8 VA environ.

Boîtier compact et esthétique au format encastrable en panneau de 2 U x 36 TE. Profondeur réduite de 40 mm – Fixation murale ou support bureau (en option)

Raccordement électrique par bornier à fil pincé pour fil rigide ou souple de 0,14 à 1 mm².

➔ **Vue arrière (dimensions en mm)**

