



Balance A



Balance B



Balance C

PROGRAMME	BALANCE		CODE
8 + 4 PRODUITS	A + B	20 formules / 2 balances	DOS2005/2
8 + 4 + 4 PRODUITS	A + B + C	20 formules / 3 balances	DOS2005/3

### DESCRIPTION

- Le système DOS2005 a été conçu pour effectuer le dosage simultané de 2 ou 3 balances et d'un compte-litres (max. 20 Hz).
- La balance A gère jusqu'à 8 produits, tandis que les balances B et C gèrent jusqu'à un de 4 produits chacun.
- Une caractéristique importante est que le dosage peut être démarré à partir d'une balance, même si les autres balances n'ont pas terminé le cycle de dosage (le déphasage parmi les balances peut être d'un cycle au maximum).

#### Balance A: jusqu'à 8 produits

- Unité principale DOS2005 en boîtier DIN adapté pour montage avant tableau.
- Dimensions: 144x96x80 mm (perçage: 137x91 mm).
- Écran semi-alphanumérique à DEL rouge, 5 chiffres de 20 mm.
- 18 DEL de signalisation.
- Clavier à 8 touches.
- Degré de protection de la face avant IP64.
- Horloge/calendrier.
- 6 sorties à relais.
- 5 entrées numérique.
- 3 entrées pour capteur de pesage dédiées.

#### Balances B - C: jusqu'à 4 produits pour chaque balance

- Modèle RIPE instruments en boîtier DIN adapté pour montage avant tableau.
- Dimensions: 96x96x80 mm (perçage: 91x91 mm).
- Écran semi-alphanumérique à DEL rouge, 4 chiffres de 20 mm (pour valeur supérieure à 9999, la valeur sera indiquée au point flottant, par exemple 11.50 au lieu de 11500).
- Clavier à 3 touches.
- Degré de protection de la face avant IP64.
- 4 sorties à relais.
- 5 entrées numérique.

#### Module externe 6-relais

- Montage sur barre Oméga/DIN.
- Dimensions: 115x80x55 mm.

### FONCTIONS PRINCIPALES

- Connexions à:
  - imprimante à 24 colonnes via série TTL;
  - jusqu'à 12 capteurs de pesage en parallèle avec boîte de jonction.
- 20 formules réglables.
- Mise à zéro de la tare.
- Ajustage théorique (au clavier) et réel (avec poids étalons).
- Affichage de la valeur en mV des capteurs de pesage: contrôle continu de l'intégrité de la connexion au capteur de pesage.
- Démarrage depuis clavier en réglant les formules et les cycles souhaités (jusqu'à 9999).
- Démarrage du dosage depuis contact externe des 12 premières formule.
- Tarage automatique du premier composant de chaque balance.
- Dosage de précision à travers la fonction de lent.
- Dosage de précision à travers la fonction de soutirage.
- Calcul automatique du vol.
- Mémorisation des consommations.
- Impression des données de dosage.
- La quantité réglée relative au compte-litres peut être modifiée même au cours de la phase de dosage à condition qu'elle ne soit pas terminée.
- Reprise du dosage après un blackout.
- Dosage manuel depuis clavier.
- Filtre numérique pour réduire les effets des oscillations du poids.
- Mot de passe pour interdire l'accès aux fonctions sélectionnées.
- Pause à partir du clavier au cours du dosage.

### CERTIFICATIONS


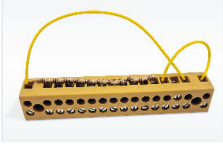
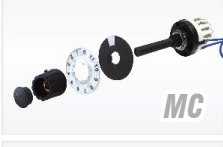



Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation et puissance absorbée	230 VAC $\pm$ 10%; 50/60 Hz; 15 VA
Nombre de capteurs de pesage • Alimentation capteurs de pesage	jusqu'à 12 (350 $\Omega$ ) • 5 VDC/180 mA
Divisions internes	12000
Champ de mesure	$\pm$ 4 mV; + 16.5 mV
Champ affichable	-3000 + 60000
Résolution de lecture	x1 x2 x5 x10
Lectures à la seconde	6 lectures/s
Sorties à relais	n. 6, 6, 4 - 115 VAC 2 A
Entrées numériques	n. 5
Humidité (non condensée)	90%
Température de stockage	-20 °C + 70 °C
Température de fonctionnement	-10 °C + 50 °C

### OPTIONS SUR DEMANDE

	DESCRIPTION	CODE
	Sélection des 12 premières formules via commutateur externe.	EC
	Sélection des 12 premières formules via contact externe.	E
	Multiplie, via commutateur externe, la quantité de produits définie dans les formules pour un coefficient allant de 0,5 à 6.	MC
	Multiplie, via 12 contact externe, la quantité de produits définie dans les formules pour un coefficient allant de 0,5 à 6.	ME