



## Domaine d'utilisation

La gamme de balances industrielles C20 R1 est conçue pour s'adapter à votre environnement et à vos conditions d'utilisation et dispose des principales applications de pesage à l'ergonomie élaborée.

De présentation modulaire, elle permet une grande liberté d'implantation. L'indicateur peut être solidaire de la plateforme, avec ou sans colonne, posé sur table ou fixé au mur.

L'ensemble des fonctions de l'indicateur i20 est disponible et l'utilisateur appréciera l'ergonomie des applications, simple ou élaborées.

## Présentation générale

### Indicateur

- ▼ Acier Inoxydable embouti 304L protection IP 66.
- ▼ Livré avec support universel pour installation sur table, mur ou colonne.
- ▼ Clavier à touches à effleurement.
- ▼ Ecran nouvelle technologie couleur FSC-LCD :
  - Affichage du poids : 7 caractères de hauteur 25 mm.
  - Informations annexes : 10 caractères de hauteur 8 mm.
  - Unités secondaires : 3 caractères.
- ▼ Application : pesage simple, comptage, contrôle +/-, formulation, calcul.
- ▼ Liaison RS 232 pour imprimante, balance de référence pour échantillonnage ou répéteur.

### Récepteur

Le récepteur de charge, protégé selon IP54, est disponible en 5 dimensions :

- ▼ 325 x 225 mm : 3, 6 et 15 kg
- ▼ 400 x 400 mm : 30, 60 et 150 kg
- ▼ 500 x 400 mm : 30, 60 et 150 kg
- ▼ 600 x 600 mm : 60 et 150 kg
- ▼ 800 x 600 mm : 60, 150 et 300 kg

## Approbation métrologique

- ▼ Conforme à la Directive Européenne relative aux Instruments de Pesage à Fonctionnement Non Automatique (IPFNA).

## Conformité

- ▼ Conforme à la Directive Européenne relative à la Compatibilité Électromagnétique
- ▼ Conforme à la Directive Européenne relative aux équipements Basse Tension

## Modèles disponibles

Portée	e	HR	325 x 225	400 x 400	500 x 400	600 x 600	800 x 600	ML
3 kg	1 g	0,1 g	●	×	×	×	×	M
6 kg	2 g	0,2 g	●	×	×	×	×	M
15 kg	5 g	0,1 g	●	×	×	×	×	M
30 kg	10 g	1 g	×	●	●			M
60 kg	20 g	2 g	×	●	●	●	●	M
150 kg	50 g	5 g	×	●	●	●	●	M
300 kg	100 g	10 g	×	×	×	×	●	M

## Caractéristiques techniques

### Dimensions

#### ▼ Récepteur de charge

Modèles	Tablier (L x p)	Hauteur		Entraxe des pieds	Poids
		Minimale	Maximale		
325 x 225	325 x 225 mm	83 mm	99 mm	265 x 165 mm	4,4 kg
400 x 400	400 x 400 mm	102 mm	110 mm	346 x 330 mm	10 kg
500 x 400	500 x 400 mm	102 mm	110 mm	346 x 330 mm	12 kg
600 x 600	600 x 600 mm	149 mm	155 mm	530 x 508 mm	34 kg
800 x 600	800 x 600 mm	149 mm	155 mm	708 x 530 mm	36 kg

#### ▼ Indicateur (L x h x p) : 252 x 148 x 58 mm

### Caractéristiques électriques

#### ▼ Alimentation :

- Tension secteur ..... 90 - 230 V
- Fréquence ..... 50 / 60 Hz
- Consommation ..... 1,4 W

#### ▼ Alimentation par bloc accumulateur intégré (option)

- Autonomie\* ..... 16 - 48 h
- Temps de charge :
- de 0 à 100 % ..... 8 h
- de 80 à 100 % ..... 4 h

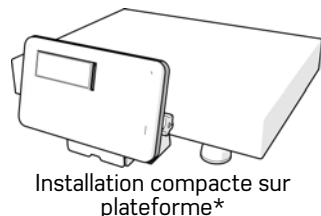
\* Selon réglage du rétroéclairage.

### Environnement

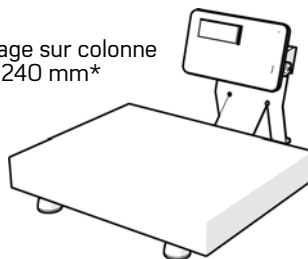
#### ▼ Plage de température

- Fonctionnement ..... - 10 °C / + 40 °C
- Stockage ..... - 20 °C / + 65 °C

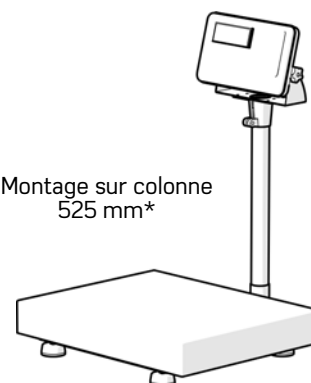
## Installation



Montage sur colonne  
240 mm\*






Montage sur colonne  
525 mm\*



\* Accessoires de montage en option.

## Options

Batterie	Sauvegarde des données	Communication	Entrées/Sorties logiques	Kits de montage
▼ Batterie interne et câble d'alimentation enfichable (long. 3 m) 	▼ Mémorisation sur carte µSD <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mémoire alibi (DSD)</li> <li>• Stockage de paramètres et fichiers</li> </ul> 	▼ USB pour connexion à un PC ▼ 2 <sup>e</sup> liaison RS 232 / RS 485 ▼ Ethernet	Interface d'entrée/sortie (avec isolation galvanique) ▼ Entrée : 2 voies 8 à 30 V DC ▼ Sortie 4 voies : 48 V/100 mA	▼ Sur plateforme  ▼ Colonnes ▼ Encastrement <ul style="list-style-type: none"> <li>• Découpe : 252 x 148 mm</li> <li>• Épaisseur : 10 mm max.</li> </ul>

### Votre spécialiste

Illustrations non contractuelles. Precia-Molen se réserve le droit de modifier, à tout moment, les caractéristiques du matériel décrit dans cette brochure.

**Siège social & Usine PRECIA-MOLEN**  
 BP 106 - 07000 Privas - France  
 Tel. 33 (0) 475 664 600  
 Fax 33 (0) 475 664 330  
 E-MAIL webmaster@preciamolen.com

RCS: 386 620 165 RCS Aubenas

**PRECIA  
MOLEN™**  
**WORLDWIDE WEIGHING**