Ci5 TP
Balance à poser au sol ou sur table

Présentation

La nouvelle balance Ci5 TP s'inscrit dans la lignée des produits innovants récemment mis sur le marché par PRECIA MOLEN : pratique et durable, sa qualité de fabrication ne cède rien au design.

Sa structure en matériau composite abrite un capteur à point d'appui central aluminium, qui combine précision et fiabilité.

Elle peut être posée sur table ou sur le sol et son dispositif d'affichage est indifféremment fixé à la plateforme ou déporté.

Les dimensions du tablier (350*350mm) assurent un bon compromis entre encombrement et utilisation.

Degré de protection : IP65.

Transportable

Équipé d'un système de poignée de transport intégré et d'un faible poids (< à 10kg), la balance Ci5 TP peut être manipulée aisément.

Systèmes antichocs et butées de surcharge

Le capteur de la balance Ci5 TP est protégé des chocs grâce à un nouveau système d'amortisseurs.

Les butées protègent le capteur des surcharges éventuelles.

Les Ci5 TP de portées 15kg et 30kg résistent à un choc vertical sur le plateau de 50 joules, les portées de 60kg à 100 joules et les portées de 150kg à un choc de 200 joules (10 joules = 1kg chutant de 1 mètre).

Câble mesure

La balance est livrée avec un câble mesure de 1,5m.

Le surplus de longueur de câble capteur peut être fixé dans le système de rangement de câble prévu sous la balance Ci5 TP.

Indicateur i5

Boîtier en ABS protection IP 66 équipé de 4 pieds en silicone antidérapant.

Clavier tactile capacitif rétro-éclairé.

Ecran LCD à rétroéclairage blanc avec affichage du poids sur 6 digits de 33mm.

Application : pesage simple, comptage, pesée animale, Hold.

Liaisons : - RS 232 pour imprimante ou USB pour PC
- Interface bluetooth (option) pour imprimante, PC ou smartphone / tablette via l'application "Weigh 2 go".

Date et heure, DSD de 50000 enregistrements en standard.

Gamme

Versions mono-étendue :

Portée	Echelon	ML
15 kg	5 g	●
30 kg	1 g	×
30 kg	2 g	×
30 kg	10 g	●
60 kg	2 g	×
60 kg	5 g	×
60 kg	20 g	●
150 kg	5 g	×
150 kg	10 g	×
150 kg	50 g	●

Versions bi-étendue :

Portée	Echelon	ML
15 - 30 kg	5 - 10 g	●
30 - 60 kg	10 - 20 g	●
60 - 150 kg	20 - 50 g	●

Approbation métrologique

Conforme à la Directive Européenne IPFNA

Conformité Européenne

Conforme à la Directive Européenne Basse Tension.

Conforme à la directive Européenne Compatibilité Électromagnétique

Nota : La liste des différentes Directives Européennes applicables ainsi que la liste des pays faisant l'objet d'une homologation sont indiquées dans le Guide International Produits réf. 99-02-01-0 FT.

WWW.PRECIAMOLEN.COM

03-32-00-0 FTA- 03/2019

Données techniques - Version mono-étendue

Portée	Echelon	ML	Capteur		Poids *	Détarage maximum**	Hauteur (mm)		Entraxe pieds (mm)
			E max.	V min.			Min	Max	
15 kg	5 g	●	50 kg	5 g	8 kg	25 kg	105	115	290 x 290
30 kg	1 g	×	50 kg	5 g	8 kg	15 kg			
30 kg	2 g	×	50 kg	5 g	8 kg	15 kg			
30 kg	10 g	●	50 kg	5 g	8 kg	15 kg			
60 kg	2 g	×	100 kg	10 g	8 kg	35 kg			
60 kg	5 g	×	100 kg	10 g	8 kg	35 kg			
60 kg	20 g	●	100 kg	10 g	8 kg	35 kg			
150 kg	5 g	×	300 kg	20 g	9,5 kg	140 kg			
150 kg	10 g	×	300 kg	20 g	9,5 kg	140 kg			
150 kg	50 g	●	300 kg	20 g	9,5 kg	140 kg			

Données techniques - Version bi-étendue

Portée	Echelon	ML	Capteur		Poids *	Détarage maximum**	Hauteur (mm)		Entraxe pieds (mm)
			E max.	V min.			Min	Max	
15 - 30 kg	5 - 10 g	●	50 kg	5 g	8 kg	15 kg	105	115	290 x 290
30 - 60 kg	10 - 20 g	●	100 kg	10 g	8 kg	35 kg			
60 - 150 kg	20 - 50 g	●	300 kg	20 g	9,5 kg	140 kg			

* : Hors options et accessoires - ** : Hors option tablier transparent (voir options)

Caractéristiques électriques

- Alimentation :
  - Tension secteur ..... 110 - 240 V
  - Fréquence ..... 50 / 60 Hz
  - Consommation ..... 0,2 A
- Alimentation par bloc accumulateur intégré (option)
  - Autonomie (suivant rétroéclairage) ..... 20 - 50h
  - Temps de charge : de 0 à 100 % = 7 h / de 0 à 80 % = 4 h

Caractéristiques physiques

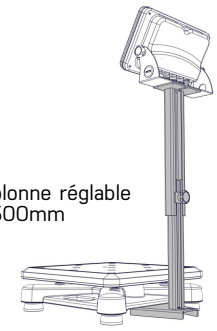
- Indicateur (L x h x p) = 202 x 122 x 92 mm / Poids = 800 g

Environnement

- Plage de température
  - Fonctionnement ..... - 10 °C / + 40 °C
  - Stockage ..... - 20 °C / + 60 °C

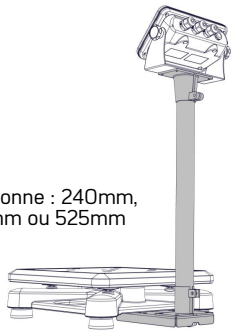
Options

Colonne peinte réglable



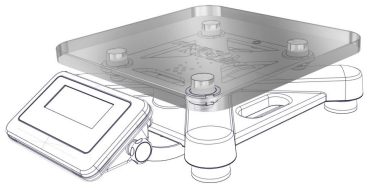
Hauteur de colonne réglable de 270mm à 500mm

Colonne inox



Hauteur de colonne : 240mm, 390mm, 500mm ou 525mm

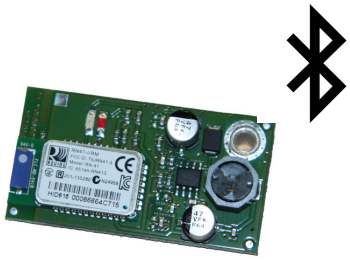
Tablier transparent



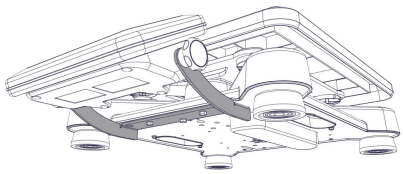
Poids supplémentaire : + 1,6 kg

Batterie lithium ion

Interface bluetooth



Support compact i5



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