

R1 TP

Récepteur de charge à poser au sol ou sur table

**PRECIA
MOLEN™**
WORLDWIDE WEIGHING



Présentation

Le nouveau récepteur R1 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

Son faible poids (inf. à 10kg) et sa poignée de transport intégrée en font un outil de travail facilement déplaçable.

Systèmes antichocs et butées de surcharge

Le capteur du récepteur R1 TP est protégé des chocs grâce à un nouveau système d'amortisseurs.

Les butées protègent le capteur des surcharges éventuelles.

Les R1 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

Le récepteur est livré 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 le récepteur R1 TP.

Association avec l'indicateur

Les récepteurs de la gamme R1 TP peuvent être utilisés en association avec de nombreux indicateurs de la gamme PRECIA-MOLEN pour des applications à usage réglementé (3000 e ou 2 x 3000 e) ou non.

Ils peuvent l'être en version compacte (indicateur fixé à la R1 TP), monté sur colonne ou modulaire (indicateur non fixé à la R1 TP).

Conformité Européenne

Conforme à la définition d'un récepteur de charge classique selon le guide WELMEC 2.4.

Gamme

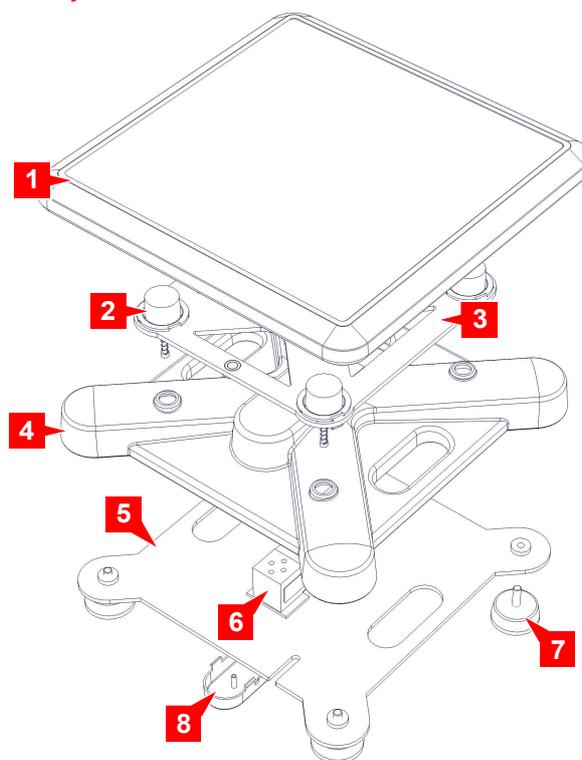
Versions mono-étendue :

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	●

Conception



1. Tablier composite + feuille inox
2. Systèmes antichocs et butées de surcharge
3. Faux-tablier
4. Carter
5. Châssis métallique
6. Capteur
7. Pieds réglables
8. Rangement surplus de câble

Données techniques

Caractéristiques 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	7 kg	25 kg	105	115	290 x 290
30 kg	1 g	×	50 kg	5 g	7 kg	15 kg			
30 kg	2 g	×	50 kg	5 g	7 kg	15 kg			
30 kg	10 g	●	50 kg	5 g	7 kg	15 kg			
60 kg	2 g	×	100 kg	10 g	7 kg	35 kg			
60 kg	5 g	×	100 kg	10 g	7 kg	35 kg			
60 kg	20 g	●	100 kg	10 g	7 kg	35 kg			
150 kg	5 g	×	300 kg	20 g	8,5 kg	140 kg			
150 kg	10 g	×	300 kg	20 g	8,5 kg	140 kg			
150 kg	50 g	●	300 kg	20 g	8,5 kg	140 kg			

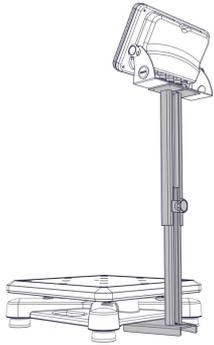
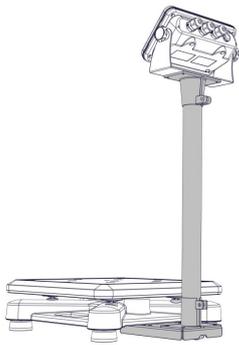
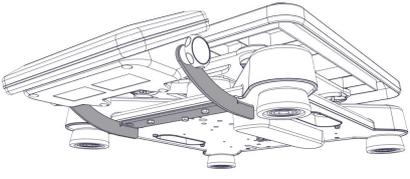
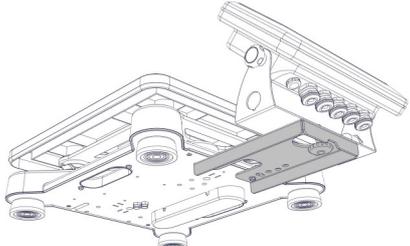
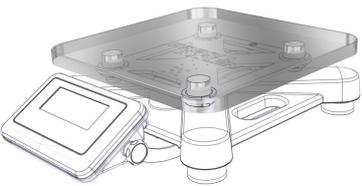
Caractéristiques techniques - version bi-étendue :

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	7 kg	15 kg	105	115	290 x 290
30 - 60 kg	10 - 20 g	●	100 kg	10 g	7 kg	35 kg			
60 - 150 kg	20 - 50 g	●	300 kg	20 g	8,5 kg	140 kg			

* : Hors options

** : Hors option tablier transparent (voir options)

Options

Colonne peinte réglable  Hauteur de colonne réglable de 270mm à 500mm		Colonne inox  Hauteur de colonne : 240mm, 390mm, 500mm ou 525mm	
Support compact i5 	Support compact gamme i (i20, i25, etc...) 	Tablier transparent  Poids supplémentaire + 1,6 kg	

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