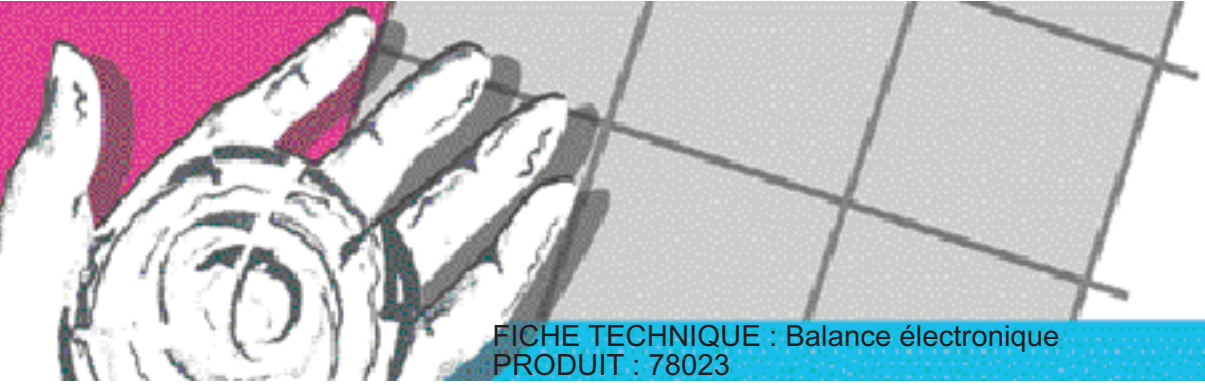


MECAMONTAGE
Equipement

FICHE TECHNIQUE : Balance électronique
PRODUIT : 78023

BALANCE ELECTRONIQUE



Domaine d'utilisation

Le I 53 AM est destiné aux applications de pesage avec totalisation et contrôle de tolérances et comptage simple.

L'indicateur I 53 AM de la gamme Access offre des solutions de pesage pour des applications tels que les inventaires, conditionnements, productions, mélanges, contrôles, etc...

L'indicateur I 53 AM est modulaire. Il peut être posé sur une table ou fixé au mur (en option).

Conformité Européenne

- Directive 89/336/CEE relative à la *Compatibilité Electromagnétique*.
- Directive 73/23/CEE relative aux équipements *Basse Tension*.

Approbation métrologique

Certificat d'approbation CE de type délivré par un organisme notifié selon la directive 90/384/CEE relative aux instruments de pesage à fonctionnement *Non-Automatique*.

Modèles disponibles

Disponible pour un usage réglementé (modèles ML) ou interne (modèles HML).

Modèle	ML	HML
I 53 AM	×	●
I 53 AM	●	×

Présentation générale

Afficheur :

- LCD 6 digits de 26 mm avec backlight.

Clavier :

- 12 Touches à effet tactile.

Alimentation :

- AC 220 V (+/- 10%).
- Batterie intégrée : DC 6 V / 4 Ah. Autonomie jusqu'à 100 heures.

Dimension :

- Indicateur : 280 mm x 160 mm.

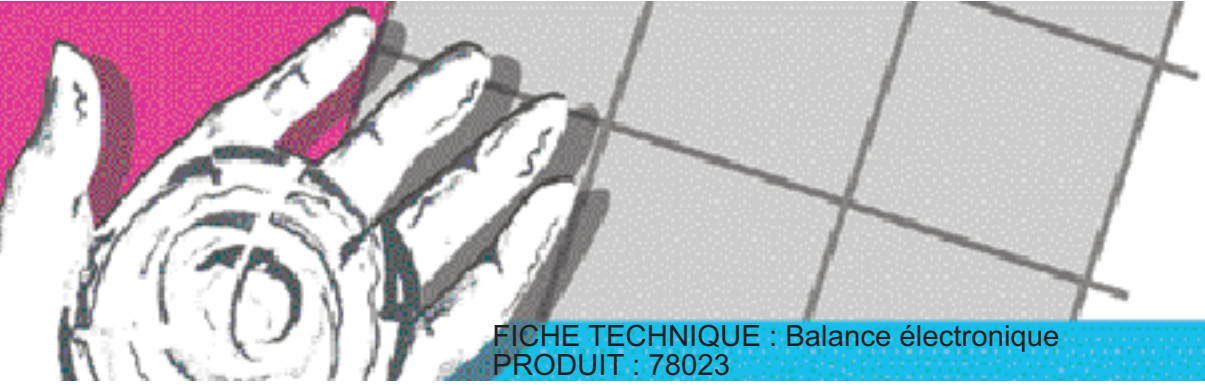
Fonctions

- Pesage avec totalisation.
- Comptage.
- Contrôle de tolérance.

Colisage

- Dimension : 320 x 250 x 240 mm
- Poids : 3 kg.

MECAMONTAGE - Z.A. du Guimand - 26120 Malissard - Tél : 04 75 85 21 56
Site internet : mecamontage.com - Email : mecamontage@mecamontage.com



MECAMONTAGE
Equipement

FICHE TECHNIQUE : Balance électronique
PRODUIT : 78023

BALANCE ELECTRONIQUE

Caractéristiques techniques

Modèles HML

Portées	d	Portées	d	Portées	d	Portées	d
3 kg	0,0002 kg	3 kg	0,0005 kg	3 kg	0,001 kg	6 kg	0,0005 kg
6 kg	0,001 kg	6 kg	0,002 kg	12 kg	0,001 kg	12 kg	0,002 kg
15 kg	0,001 kg	15 kg	0,005 kg	24 kg	0,002 kg	30 kg	0,002 kg
30 kg	0,005 kg	30 kg	0,01 kg	60 kg	0,005 kg	60 kg	0,01 kg
60 kg	0,02 kg	120 kg	0,01 kg	120 kg	0,02 kg	150 kg	0,01 kg
150 kg	0,05 kg	240 kg	0,02 kg	300 kg	0,02 kg	300 kg	0,05 kg
300 kg	0,1 kg	600 kg	0,05 kg	600 kg	0,1 kg	600 kg	0,2 kg
1200 kg	0,1 kg	1500 kg	0,1 kg	2400 kg	0,2 kg	3000 kg	0,2 g

Modèles ML

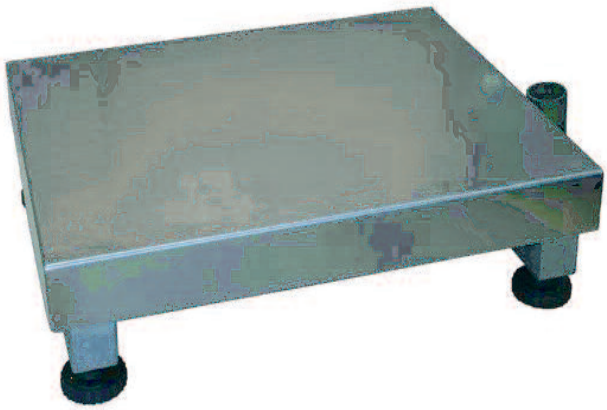
Portées	e	Portées	e	Portées	e	Portées	e
3 kg	0,001 kg	6 kg	0,002 kg	15 kg	0,005 kg	30 kg	0,01 kg
60 kg	0,02 kg	150 kg	0,05 kg	300 kg	0,1 kg	600 kg	0,2 kg
1500 kg	0,5 kg	1000 kg	1 kg	1500 kg	1 kg	2000 kg	1 kg
3000 kg	1 kg						

Caractéristiques d'environnement

- Etanchéité : IP 54

MECAMONTAGE - Z.A. du Guimand - 26120 Malissard - Tél : 04 75 85 21 56
Site internet : mecamontage.com - Email : mecamontage@mecamontage.com

BALANCE ELECTRONIQUE



Domaine d'utilisation

Les récepteurs de charge de la gamme R1 Access sont équipés d'un capteur à point d'appui central.

Les récepteurs R1 Access sont disponibles en plusieurs portées de 3 à 300 kg, en quatre dimensions de 200 x 200 mm à 600 x 450 mm et en deux versions :

R1 Access

- Structure en acier.
- Capteur en aluminium.
- Protection IP 54.

R1-S Access

- Structure en acier inoxydable.
- Capteur en aluminium avec une protection chaussette renforcée.
- Protection IP 65.

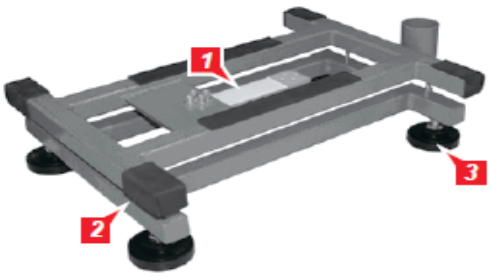
Les récepteurs R1 Access peuvent être utilisés avec de nombreux indicateurs de la gamme PRECIA MOLEN pour un usage règlementé jusqu'à 3 000 échelons (Métrologie Légale) ou pour un usage interne 15 000 divisions (Hors Métrologie Légale).

Conformité Européenne

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

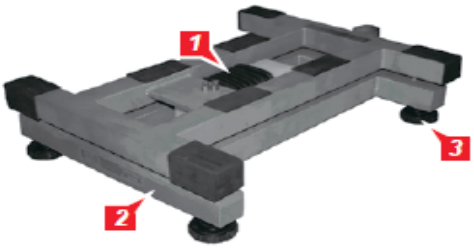
Présentation générale

R1 Access

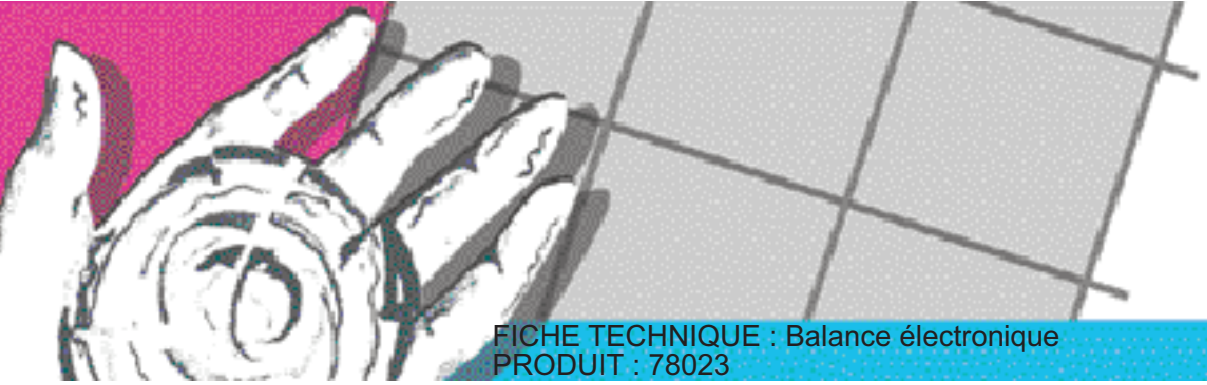


1. Capteur.
2. Structure acier peint.
3. Pieds réglables.

R1-S Access



1. Capteur protégé par soufflet.
2. Structure acier inoxydable.
3. Pieds réglables.



MECAMONTAGE
Equipement

FICHE TECHNIQUE : Balance électronique
PRODUIT : 78023

BALANCE ELECTRONIQUE

Contenu standard de la livraison

Les récepteurs de la gamme R1 Access sont livrés avec :

- un câble de 1,5 m pour le raccordement à l'indicateur associé.
- une colonne de :
  - 30 cm (format 200 x 200 mm) ;
  - 50 cm (autres formats).

Modèles disponibles

R1 Access (Acier/Inox)

Plateau (mm)	Portée (kg)		
200 x 200	3	6	15
400 x 300	30		60
500 x 400	60		150
600 x 450	150		300

Caractéristiques techniques

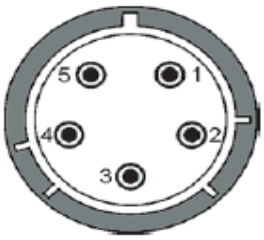
Dimensions et métrologie

Modèle	Portée (kg)	e (g)	L(i) (mm)	l (mm)	h min (mm)	h max (mm)	Entraxe pieds (mm)	Ø pieds (mm)	L câble (m)	Poids(ii) (kg)	Capteur Portée (kg)	Capteur Emax/ V min
200 x 200 mm	3	1	300	205	85	95	170 x 160	55	1,5	~ 5	6	7 000
	6	2									10	7 000
	15	5									20	7 000
400 x 300 mm	30	10	490	305	95	120	220 x 355	55	1,5	8	60	7 500
	60	20									100	7 500
500 x 400 mm	60	20	580	405	110	125	315 x 440	58	1,5	11	100	7 500
	150	50									200	7 500
600 x 450 mm	150	50	700	450	150	165	370 x 535	65	2,5	18	200	12 000
	300	100									500	12 000

(i) Longueur support de colonne compris.
(ii) Poids du colis - colonne comprise (0,35 kg).

ATTENTION : la résistance mécanique de tous les modèles est égale à la portée max.

Connecteur Indicateur



(Côté récepteur de charge)

Broche	Fonction
1	Excitation (V+)
2	Signal (ε+)
3	Blindage
4	Signal (ε-)
5	Excitation (V-)

MECAMONTAGE - Z.A. du Guimand - 26120 Malissard - Tél : 04 75 85 21 56
Site internet : mecamontage.com - Email : mecamontage@mecamontage.com