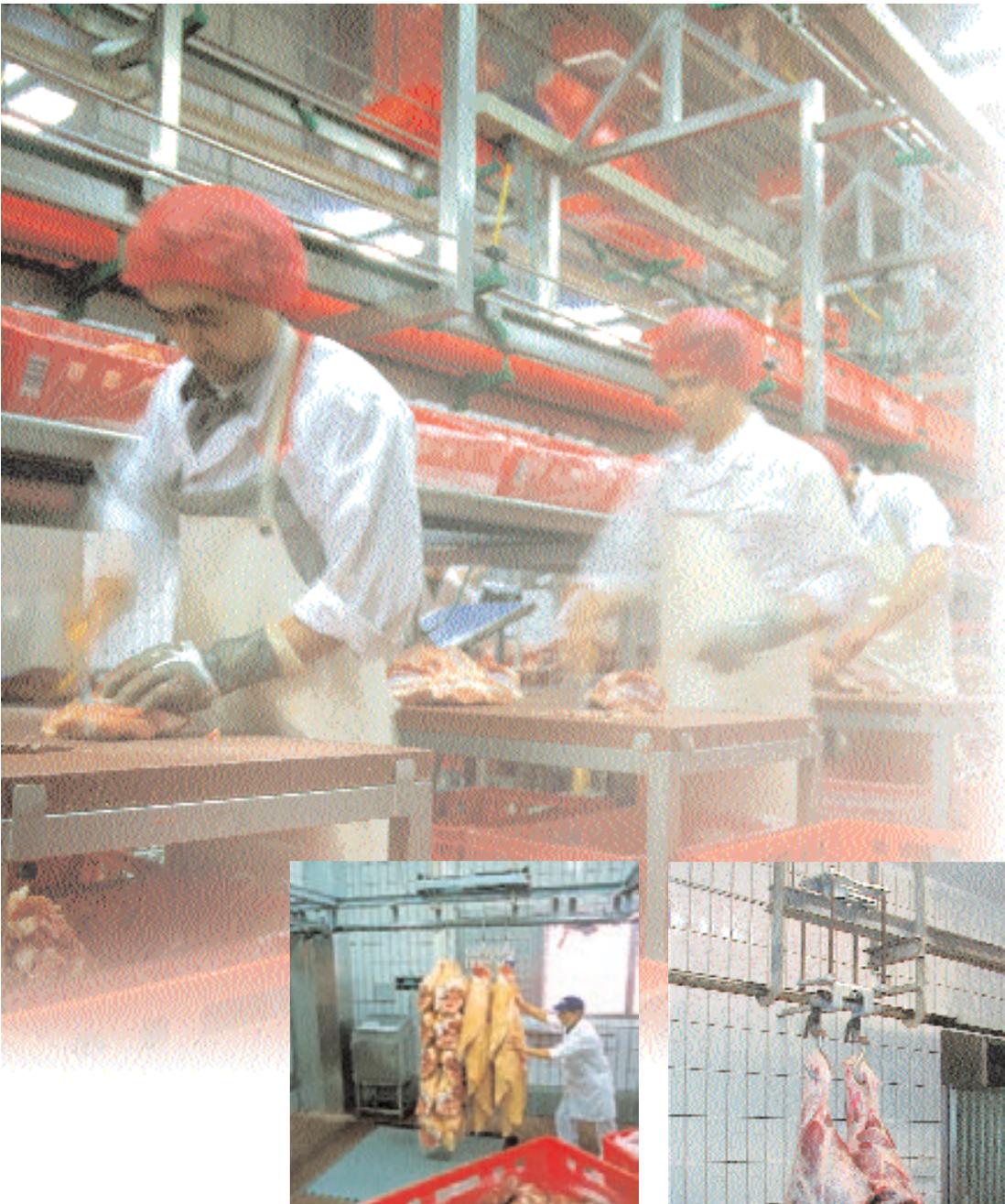


# Solutions de pesage robustes et fiables pour les industries de la viande



Cherchez-vous une balance aérienne pour le pesage de viandes d'abattage? Ou une balance murale peu encombrante? METTLER TOLEDO a le système de pesage approprié à votre domaine d'application spécifique.

#### **Balances aériennes:**

- Portées de 150 kg à 1200 kg
- Résolution jusqu'à 3 x 3000 e (plages multiples)
- Intégration simple dans la plupart des systèmes aériens
- Longueur du rail peseur de 200 mm à 1000 mm

#### **Balance murale:**

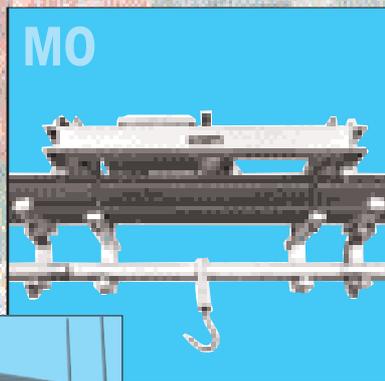
- Portée 150 kg
- Résolution 1 x 3000 e
- Plateau rabattable peu encombrant
- Potence avec crochet à viande
- Acier inoxydable brossé



**METTLER TOLEDO**

## Pour chaque application, la solution appropriée – simple, robuste et d'un prix avantageux!

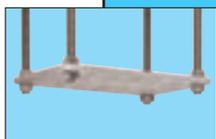
MO



### Balance aérienne MO600/1200

Pour le pesage rapide et précis de viandes d'abattage, les balances aériennes de la gamme MO conviennent le mieux pour des charges jusqu'à 600 kg ou 1200 kg. Grâce à la structure hybride – cellule de mesure numérique à jauges de contrainte et système de bras de levier – le rail peseur est découplé du système de pesage et les vibrations n'ont aucune influence sur le résultat de pesée. La gamme MO maîtrise avec bravoure aussi bien le pesage manuel que le pesage dynamique et cela avec une résolution réglementaire de 3x3000 e à plages multiples. La plaque d'adaptation universelle assure une intégration simple dans les systèmes aériens les plus divers.

DSO



### Balance aérienne DSO150/300

D'une portée de 150 kg ou de 300 kg, la détermination du poids est effectuée par une cellule à jauges de contrainte. Le type de système aérien ne joue aucun rôle pour l'intégration des balances DSO, elle est assurée par la "plaque d'adaptation universelle". Le montage s'effectue au-dessus du support de fixation. Avec une résolution de 50 g pour une portée de 150 kg ou de 100 g pour une portée de 300 kg, les balances aériennes analogiques permettent une utilisation réglementaire.

DW



### Balance murale DW150

La balance murale compacte et peu encombrante convient parfaitement pour la pesée de produits en morceaux déposés sur le plateau ou les quartiers de viande suspendus au crochet de la potence. Plateau rabattable, carter et potence sont en matériau brossé (acier inoxydable) et garantissent le respect des exigences les plus sévères en matière d'hygiène. La construction robuste, en liaison avec la cellule de mesure à jauges de contrainte, fournit en très peu de temps une valeur mesurée stable avec une résolution réglementaire de 50 g. Selon la structure du mur sur lequel est installée la balance, des kits pour fixation par chevilles, de fixation à travers le mur ou, pour des murs non porteurs, un support sur pieds sont disponibles. Le crochet à viande disponible en option peut être fixé verticalement dans deux positions différentes.

Modèle	MO600	MO1200	DS0150T	DS0300T
Longueur du rail peseur [mm]	800, 1000	800	200, 300, 400	
Exécution balance	galvanisée <sup>1)</sup>		galvanisée	
Degré de protection	IP67		IP65	
Type de raccordement	IDNet		analogique	
Câble de raccordement [m]	20		20	
<b>Portée</b>				
Portée maximale [kg]	600	1200	150	300
Portée minimale [kg]	1	2	1	2
Plage de tarage (soustractive)	de 0 à la pleine charge		de 0 à la pleine charge	
<b>Précharge <sup>2)</sup></b>				
Plage de mise à zéro [kg]	12	24	3	6
Plage de précharge [kg]	108	216	27	54
<b>Caractéristiques OIML classe III</b>				
e1/Max1 [g/kg]	50 / 150	100 / 300	50 / 150	100 / 300
e2/Max2 [g/kg]	100 / 300	200 / 600		
e3/Max3 [g/kg]	200 / 600	500 / 1200		
Plage de température [°C]	-10...+40		-10...+40	
<b>Charge limite statique</b>				
Appliquée au centre [kg]	1000	1500	450	450
Appliquée sur un côté [kg]	665	500	350	350
<b>Précision de pesage</b>				
Répétabilité s [kg]	0,02	0,04	0,02	0,03
Linéarité typique [kg]	0,02	0,1	0,02	0,04
Charge latérale typ. (1/2 de pl.ch.) [kg]	0,07	0,15	0,04	0,08

<sup>1)</sup> Leviers avec revêtement plastique, <sup>2)</sup> si la portée est réduite, la précharge peut être augmentée de manière correspondante.

Modèle	DW150
Dimensions du plateau [mm]	600 x 400
Exécution des surfaces visibles	Acier inoxydable (1.4301/AISI 304)
Exécution porte-plateau rabat./châssis int.	galvanisé
Degré de protection	IP67
Type de raccordement	analogique / IDNet
Câble de raccordement [m]	2,5
<b>Portée</b>	
Portée maximale [kg]	150
Portée minimale [kg]	1
Plage de tarage (soustractive)	de 0 à la pleine charge
<b>Précharge <sup>1)</sup></b>	
Plage de mise à zéro [kg]	3
Plage de précharge [kg]	27
<b>Caractéristiques OIML classe III</b>	
e1/Max1 [g/kg]	50 / 150
Plage de température [°C]	-10...+40
<b>Charge limite statique</b>	
Appliquée au centre [kg]	250
Appliquée sur un côté [kg]	160
Appliquée dans un coin (1/3 pl.ch.) [kg]	80
Crochet à viande [kg]	120
<b>Précision de pesage</b>	
Répétabilité s [kg]	0,01
Linéarité typique [kg]	0,015

<sup>1)</sup> Si la portée est réduite, la précharge peut être augmentée de manière correspondante.



#### Emballage pour le transport

##### Balance aérienne MO

Palette, de dimensions extérieures 1050 x 405 x 330 mm  
Poids (sans support pour rail peseur et rail peseur):  
70,6 kg brut ou 60,7 kg net.

##### Balance aérienne DSO

Palette, de dimensions extérieures 620 x 600 x 340 mm  
Poids: 40 kg brut ou 33,5 kg net.

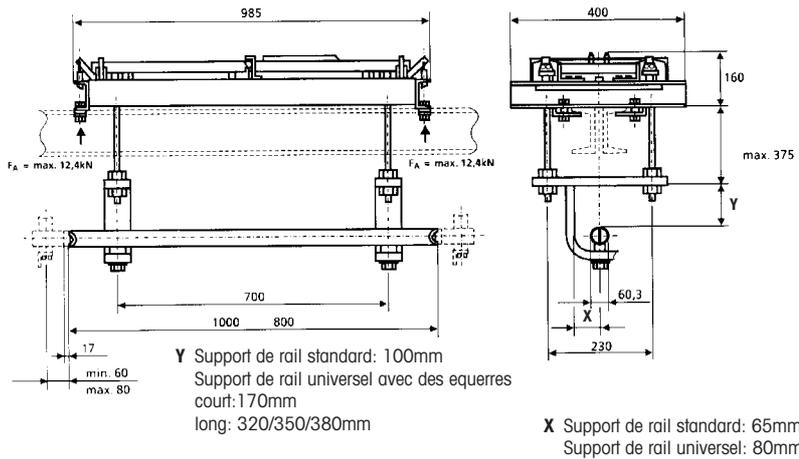
##### Balance murale DW

Palette, de dimensions extérieures 620 x 600 x 340 mm  
Poids: 59,3 kg brut ou 49,7 kg net.

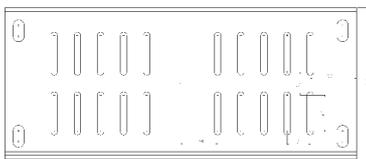


## Dimensions

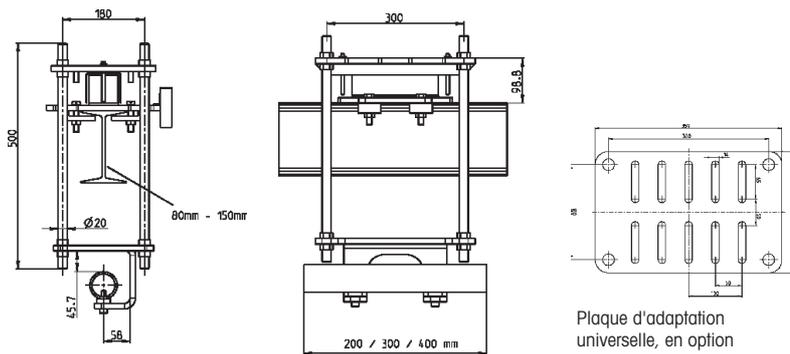
### MO



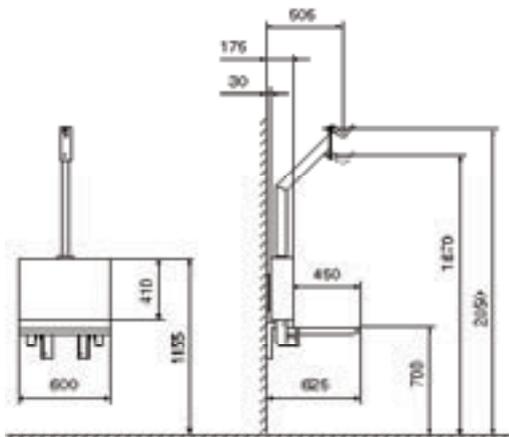
Plaque d'adaptation universelle, en option



### DSO



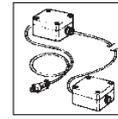
### DW



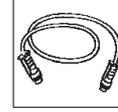
## Accessoires

### Accessoires

pour MO, DO et DW en liaison avec des terminaux ID



**Kit de raccordement**, avec deux boîtes de raccordement, pour prolonger sur mesure le câble de raccordement jusqu'à 100 m. Boîte, côté terminal, dotée d'un câble de raccordement de 2,5 m.

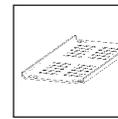


**Prolongateur pour câble de raccordement**, longueur 10 m, avec 2 connecteurs, pour l'installation à distance du terminal.



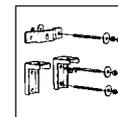
**Câble spécial au mètre**, permettant une prolongation sur mesure du câble de raccordement en liaison avec le kit de raccordement.

### Accessoire MO

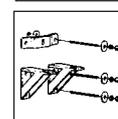


**Plaque d'adaptation** pour la fixation flexible de systèmes aériens spécifiques client, galvanisée.

### Accessoires DW



**Jeu de chevilles** avec console standard pour la fixation de la balance sur des murs porteurs. Complet avec tous les éléments de fixation.



**Kit de fixation à travers le mur** avec console standard, pour le montage à travers le mur. Complet avec les tiges filetées et tous les éléments de fixation.



**Potence avec crochet à viande** Exécution en acier au nickel-chrome. Complet avec tous les éléments de fixation.



**Support sur pieds** galvanisé, pour murs non porteurs.