



**Balance mobile BPA121**

Conception robuste

Nettoyage facile

Alimentation électrique flexible

Encombrement minimal

**Des performances remarquables**  
dans les environnements humides et difficiles

**METTLER TOLEDO**

## Pesage efficace et fiable

### Solutions conçues dans un souci d'efficacité

Conçue spécifiquement pour une utilisation flexible dans les applications de transformation alimentaire, la balance de table portable BPA121 est compacte et offre une protection fiable contre l'humidité et les infiltrations d'eau. Elle constitue le choix idéal pour un pesage rapide et précis..



#### Conception robuste

Cette balance est conçue pour résister à des conditions humides et difficiles tout en offrant une longévité accrue et en permettant de réduire la maintenance et de minimiser les temps d'arrêt tout au long de son cycle de vie. Intégrant des composants de conception sanitaire conformes aux directives RoHS et bénéficiant d'un temps de stabilisation inférieur à 0,6 s, la balance BPA121 permet d'optimiser la sécurité et l'efficacité de vos processus de pesage dans votre environnement industriel difficile.



#### Alimentation électrique flexible

Livrée à la fois avec un adaptateur secteur et une batterie rechargeable au plomb dans sa configuration standard, cette balance vous offre une flexibilité totale dans vos processus de pesage. Une faible consommation d'énergie, une luminosité de l'écran LED réglable et un indicateur intuitif d'autonomie de la batterie éliminent les temps d'arrêt inattendus et garantissent une utilisation efficace de votre système.



#### Nettoyage facile

Grâce à ses surfaces externes lisses, ses composants électroniques facilement amovibles et son plateau de charge en acier inoxydable disponible en option, la balance BPA121 permet d'accélérer les procédures de nettoyage afin que vous puissiez maintenir un excellent niveau d'hygiène. Les vis apparentes, facilement accessibles pour un remplacement rapide de la batterie, restent solidaires du boîtier en plastique pour garantir une sécurité accrue des aliments.



#### Encombrement minimal

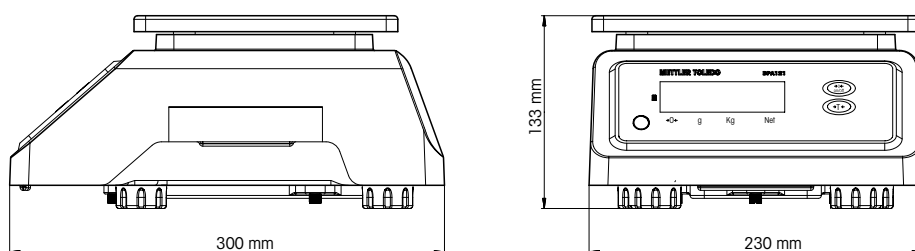
Grâce à son boîtier en plastique léger, la balance BPA121 peut être facilement transportée d'une seule main, autorisant une mobilité rapide et une intégration aisée dans quasiment tous les types d'environnements et de méthodes de travail. Sa conception compacte élimine les problèmes généralement liés aux équipements encombrants et lourds, ce qui vous permet de créer des stations de travail optimisées en termes d'ergonomie et de productivité.



## Caractéristiques techniques

<b>Portée de la balance</b>	3 kg	6 kg	15 kg	30 kg
<b>Précision d'affichage</b>				
3 000e	1 g	2 g	5 g	10 g
6 000d/7 500d	0,5 g	1 g	2 g	5 g
12 000d/15 000d	0,2 g	0,5 g	1 g	2 g
30 000d/37 500d	0,1 g	0,2 g	0,5 g	1 g
<b>Alimentation</b>	100-240 V CA-CC/50-60 Hz ou batteries plomb-acide rechargeables (6 V, 5 A/h)			
<b>Consommation électrique</b>	6 V, 60 mA			
<b>Double affichage</b>	Affichage LED rouge à 7 segments 6 bits 6 niveaux de luminosité réglables			
<b>Température de fonctionnement</b>	-10 °C à +40 °C/-14 °F à +104 °F, ≤ 95 % d'humidité relative, sans condensation			
<b>Température de stockage</b>	-10 °C à +70 °C/-14 °F à +158 °F, 10 % à 95 % d'humidité relative, sans condensation			
<b>Plage de tarage</b>	Le tarage peut être effectué n'importe où dans la plage de pesée totale de la balance, mais le poids brut total sur le plateau de charge ne peut pas excéder la portée maximale.			
<b>Accessoires</b>	Plateau de pesée en acier inoxydable non disponible en standard batterie plomb-acide rechargeable 6 V 5 A/h			
<b>Clavier</b>	Clavier mécanique, 2 touches			
<b>Dimensions</b>	300 × 230 × 133 mm			
<b>Colisage</b>	380 × 282 × 200 mm			
<b>Dimensions du plateau</b>	182 × 226 mm			
<b>Poids net</b>	2,29 kg (sans batterie)/3,24 kg (avec batterie)			
<b>Poids à l'expédition</b>	2,86 kg (sans batterie)/3,81 kg (avec batterie)			
<b>Homologation</b>	OIML, CE			
<b>Classe de précision</b>	III			
<b>Indice de protection IP</b>	IP68/69k			
<b>Zones dangereuses</b>	La balance BPA121 est un produit conçu pour les zones saines et elle ne peut pas être utilisée dans les environnements classés comme zones dangereuses.			

## Dimensions



[www.mt.com/BPA121](http://www.mt.com/BPA121)

Plus d'informations

### METTLER TOLEDO Group

Industrial Division

Contact local : [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)



Sous réserve de modifications techniques.

©01/2021 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés.

Document n° 30531737 A

MarCom Industrial