



# Série 360EP

**Balances semi-micro**

**Balances d'analyse**

**Balances de précision**



Le design fluide et moderne réalisé par le designer Paolo Fancelli, donne à la série 360EP une forme remarquable lui assurant une véritable identité. Ce produit intègre les derniers développements technologiques, des caractéristiques ultra performantes, une utilisation intuitive et un design moderne. Les utilisateurs qui n'acceptent aucun compromis quant à la performance de leur balance apprécieront l'extrême précision de cette balance intégrant la très renommée qualité Suisse. Cela jour après jour.

### Plage de pesées étendues :

Les balances PRECISA se distinguent par leurs grandes étendues de pesées. De 0,01mg à 125g jusqu'à 1g à 12kg : cette gamme couvrira les besoins des utilisateurs les plus exigeants.



### Des menus intuitifs :

L'accès aux menus est clair et convivial. La lecture est facile et l'utilisation de la balance d'une grande simplicité. L'utilisation de la série 360EP est personnalisable, il est simple d'accéder aux différents menus et d'y naviguer.



### Un choix pour le long terme :

La série 360EP assure une extrême précision et fiabilité grâce aux efforts associés des ingénieurs et développeurs de chez PRECISA. Le fruit de ce travail est un produit qui dépasse tous les standards actuels. La cellule de pesée à pot magnétique est d'un haut niveau de performance, elle est toujours aussi facile et économique à réparer. De plus, le système de calibrage intégré assure une précision absolue.



### Une connectique universelle :

La nouveauté PRECISA intègre de nouvelles caractéristiques technologiques. De nombreuses options de communications avec fil ou sans fil sont aujourd'hui disponibles :

- Interface Ethernet
- Interface WiFi
- Bluetooth



### Haut niveau de fonctionnalité :

La grande variété d'applications proposées dans la série 360EP confère à cette nouvelle génération le meilleur niveau de fonctionnalité. L'utilisateur choisira simplement et librement l'application de pesée la plus appropriée.



### SCS système de calibrage automatique de série :

Le système de calibrage interne permet d'ajuster automatiquement l'instrument. Cette fonction se déclenche de trois manières différentes : à la demande de l'opérateur, quand la balance détecte un écart de température ou à une heure programmée. Cette fonction vous sera très utile en bonne pratique de laboratoire.



# Precisa Série 360EP : Spécifications techniques

Semi-micro							
Modèle	Portée	Précision	Répétabilité	Linéarité	Plateau (mm)	Classe/"e"	Temps réponse (s)
EP125SM	125g	0,01mg	0,02mg	0,03mg	ø 80	I / 1mg	8
EP225SM-DR	102g/225g	0,01mg/0,1mg		0,03mg/0,1mg			

Dimensions (Largeur x Longueur x Hauteur) 240x380x336mm  
Dimensions intérieures de la cage de verre ø140x230mm

Poids net 6.6kg  
Plaque de température homologuée Classe I (15...25°C)



Analytique							
Modèle	Portée	Précision	Répétabilité	Linéarité	Plateau (mm)	Classe/"e"	Temps réponse (s)
EP220A	220g	0,1mg	0,1mg	0,2mg	ø 90	I / 1mg	2
EP320A	320g						3
EP420A	420g		0,15mg	0,4mg		UNR	4
EP520A	520g						

Dimensions (Largeur x Longueur x Hauteur) 240x380x336mm  
Dimensions intérieures de la cage de verre ø140x230mm

Poids net 6.6kg  
Plaque de température homologuée Classe I (15...25°C)



Milligramme								
Modèle	Portée	Précision	Répétabilité	Linéarité	Plateau (mm)	Classe/"e"	Temps réponse (s)	
EP320M	320g	1mg	1mg	1,5mg	135x135	II / 10mg	1,5	
EP920M	920g					I / 10mg		
EP1220M	1220g			2mg		1,5mg/10mg	II / 10mg	2
EP2220M	2220g							
EP620M-FR	120g/620g	1mg/10mg	1mg/10mg	1,5mg/10mg			1,5	

Dimensions avec pare-brise 240x380x121mm  
Dimensions du pare-brise de protection en verre 186x186x67mm

Poids net 5.5 à 5.7kg  
Plaque de température homologuée Classe I (15...25°C)  
Plaque de température homologuée Classe II (10...30°C)



Centième							
Modèle	Portée	Précision	Répétabilité	Linéarité	Plateau (mm)	Classe/"e"	Temps réponse (s)
EP2200C	2200g	0,01g	0,01g	15mg	200x200	II / 0.1g	1,5
EP4200C	4200g						
EP6200C	6200g						
EP8200C	8200g						

Dimensions 240x380x86mm  
Pas de pare-brise ni cage

Poids net 5.1 à 5.6kg  
Plaque de température homologuée Classe II (10...30°C)



Dixième et Gramme							
Modèle	Portée	Précision	Répétabilité	Linéarité	Plateau (mm)	Classe/"e"	Temps réponse (s)
EP6200D	6200g	0,1g	0,05g	0,1g	200x200	II / 1g	1
EP12200D	12200g		0,1g	0,15g			2
EP12200G	12200g		1g	0,5g			1,5

Dimensions 240x380x86mm  
Pas de pare-brise ni cage

Poids net 5.6kg  
Plaque de température homologuée Classe II (10...30°C)

Spécificités communes					
Affichage flottant	Plage de température	Tension	Stabilité de réglage	Puissance	Fréquence
Ajustable	5...40°C	100V – 240V	Ajustable	18VA	50/60HZ

## APPLICATIONS

	Comptage de pièces		Totalisation		Test de répétabilité
	Conversion d'unités		Mesure de densité		Contrôle +/-
	Pesée en pourcentage		Pesée d'animaux		Statistiques
	Calculateur		Pesée dynamique		Poids minimum de l'échantillon
	Correction de l'erreur due à la pression atmosphérique		Calibrage de pipette		Pesée par différence

## EQUIPEMENTS

	LCD rétro-éclairé graphique		Sortie RS232		Protection antivol avec mot de passe
	Calibrage interne automatique		USB Device		Horloge avec date et heure
	Calibrage externe avec reconnaissance du poids (ICM)		Pesée sous socle		Ethernet (en option)
	WiFi (en option)		Entrée intuitive alphanumérique		Option communication
	Capteur sans contact		Cage motorisée		



15, rue C.E. Jeanneret  
TECHNOPARC  
78300 Poissy, France  
Tel. +33 1 39 11 55 75  
Fax. +33 1 39 11 40 75  
Email : [info@precisa.fr](mailto:info@precisa.fr)  
[www.precisa.fr](http://www.precisa.fr)