

PRECISA
France



Série

360EP
360ES

Balances semi-micro
Balances d'analyse
Balances de précision

360EP

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.



360ES

Le design fluide et moderne réalisé par le designer Paolo Fancelli, donne à la série 360ES 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 360ES est personnalisable, il est simple d'accéder aux différents menus et d'y naviguer.



Un choix pour le long terme :

La série 360ES 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 360ES 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 | | | | | | 0,15mg |
| EP420A | 420g | | 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 | | | 2 |
| EP2220M | 2220g | | | | | | |
| EP620M-FR | 120g/620g | 1mg/10mg | 1mg/10mg | 1,5mg/10mg | II / 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 | | |

Precisa Série 360ES : Spécifications techniques



| Semi-micro | | | | | | | |
|------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|-------------------|
| Modèle | Portée | Précision | Répétabilité | Linéarité | Plateau (mm) | Classe/"e" | Temps réponse (s) |
| ES125SM | 125g | 0,01mg | 0,02mg | 0,03mg | ø 80 | I / 1mg | 8 |
| ES225SM-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
Plage de température homologuée Classe I (15...25°C)

| Analytique | | | | | | | |
|------------|--------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|-------------------|
| Modèle | Portée | Précision | Répétabilité | Linéarité | Plateau (mm) | Classe/"e" | Temps réponse (s) |
| ES220A | 220g | 0,1mg | 0,1mg | 0,2mg | ø 90 | I / 1mg | 2 |
| ES320A | 320g | | | | | | 3 |
| ES420A | 420g | | 0,15mg | 0,4mg | | UNR | 4 |
| ES520A | 520g | | | | | | |

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

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



| Milligramme | | | | | | | |
|-------------|--------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|-------------------|
| Modèle | Portée | Précision | Répétabilité | Linéarité | Plateau (mm) | Classe/"e" | Temps réponse (s) |
| ES320M | 320g | 1mg | 1mg | 1,5mg | 135x135 | II / 10mg | 1,5 |
| ES620M | 620g | | | | | | |
| ES920M | 920g | | | | | | |
| ES1220M | 1220g | | | 2mg | | I / 10mg | 2 |
| ES2220M | 2220g | | | | | | |

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

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



| Centième | | | | | | | |
|----------|--------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|-------------------|
| Modèle | Portée | Précision | Répétabilité | Linéarité | Plateau (mm) | Classe/"e" | Temps réponse (s) |
| ESP2200C | 2200g | 0,01g | 0,01g | 15mg | 200x200 | II / 0.1g | 1,5 |
| ES4200C | 4200g | | | | | | |
| ES6200C | 6200g | | | | | | |
| ES8200C | 8200g | | | | | | |

Dimensions 240x380x86mm
Pas de pare-brise ni cage

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

| Dixième et Gramme | | | | | | | |
|-------------------|--------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|-------------------|
| Modèle | Portée | Précision | Répétabilité | Linéarité | Plateau (mm) | Classe/"e" | Temps réponse (s) |
| ES6200D | 6200g | 0,1g | 0,05g | 0,1g | 200x200 | II / 1g | 1 |
| ES12200D | 12200g | | 0,1g | 0,15g | | | 2 |
| ES12200G | 12200g | | 1g | 0,5g | | | 0,5g |

Dimensions 240x380x86mm
Pas de pare-brise ni cage

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

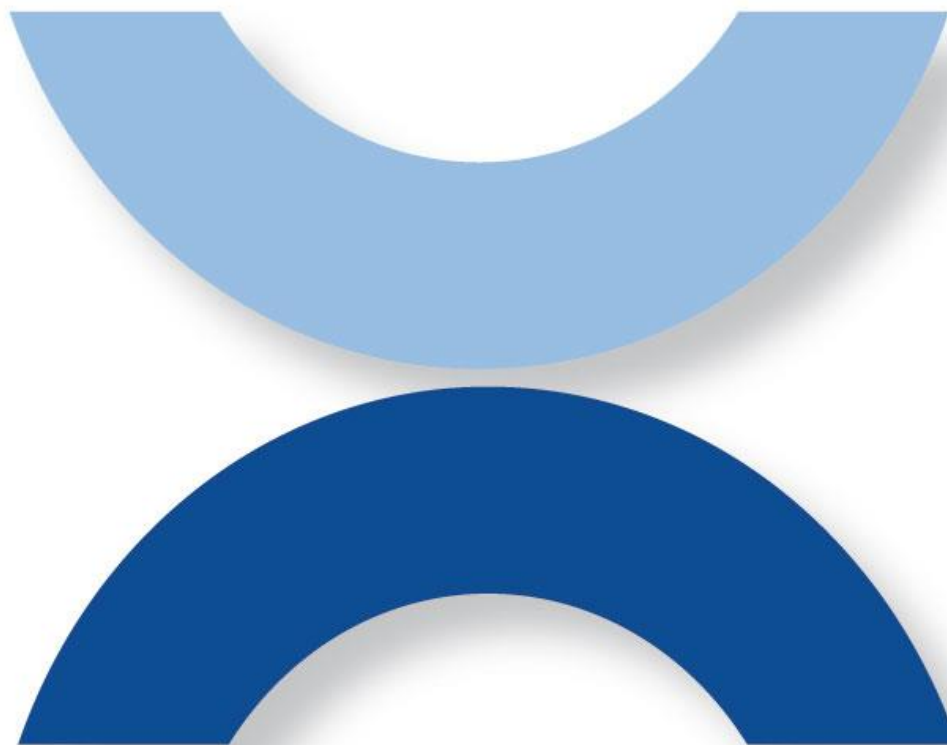
| Spécificités communes | | | | | |
|-----------------------|----------------------|-------------|----------------------|-----------|-----------|
| Affichage flottant | Plage de température | Tension | Stabilité de réglage | Puissance | Fréquence |
| Ajustable | 5...40°C | 100V – 240V | Ajustable | 18VA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

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 | | USB Host |



BALCO
5 rue des Arbousiers
ZAE des Avants
34270 St Mathieu de Tréviars
04.67.55.28.25
06.74.28.94.69
www.balco.fr