

Entris® II Advanced Line



Avantages

- Simplifie la mise à niveau de la balance avec la fonction de mise à niveau intégrée en temps réel
- Améliore la fiabilité des résultats de pesée grâce à des systèmes de protection intégrés
- Accès contrôlé aux réglages de la balance avec la gestion des utilisateurs
- Documentation complète grâce à la fonction CalAuditTrail

Informations sur le produit

Quel que soit le produit que vous devez peser, la nouvelle balance Entris® II est toujours un choix judicieux. Offrant une valeur inégalée et s'appuyant sur près de 150 années d'expertise allemande en ingénierie, la balance Entris® II se décline en deux lignes de produits afin de vous permettre de trouver la balance qui répondra à vos besoins de mesure spécifiques.

Notre offre Entris® II Advanced Line ajoute encore de la valeur à la gamme Entris II, avec plus de 38 modèles affichant des avantages tels que la fonction de mise à niveau en temps réel, les systèmes de protection intégrés, la fonction Cal Audit Trail, un écran graphique tactile et 13 programmes d'application intégrés.

Caractéristiques techniques

Données techniques générales

| Conditions ambiantes | | Valeur |
|----------------------|--|---|
| Site d'installation | Pour une utilisation en intérieur uniquement, altitude max. au-dessus du niveau de la mer | 3 000 m |
| Température | Environnement (données météorologiques)* Environnement Stockage et transport | +10 – +30 °C +5 – +40 °C -10 – +60 °C |
| Humidité relative** | À des températures jusqu'à 31 °C, sans condensation, puis diminution linéaire de max. 80 % à 31 °C à max. 50 % à 40 °C | 15 – 80% |

Pas de chaleur provenant de systèmes de chauffage ou de la lumière directe du soleil

Pas de champs électromagnétiques

| Dispositif d'alimentation électrique | | Valeur |
|--|--|----------------------------|
| Tension d'entrée | | 15 V _{CC} (±10 %) |
| Consommation électrique, max. | | 4 W |
| Seulement avec le bloc d'alimentation Sartorius YEPS01-15V0W avec adaptateurs CA interchangeables spécifiques par pays | | |

| Bloc d'alimentation électrique | | Valeur |
|--|---|--|
| Type : bloc d'alimentation électrique Sartorius YEPS01-15V0W | | |
| Principal | Tension Fréquence Consommation de courant, max. | 100 – 240 V _{CA} (±10 %) 50 – 60 Hz 0,2 A |
| Secondaire | Tension Courant, max. | 15 V _{CC} (±5 %) 0,53 A |
| Protection contre les courts-circuits | | |
| Classe de protection selon la norme CEI 60950-1 | | II |
| Niveau de pollution selon la norme CEI 61010-1 | | 2 |
| Catégorie de surtension selon la norme CEI 60664-1 | | II |

Autres données : voir l'étiquette figurant sur le bloc d'alimentation

Compatibilité électromagnétique

Résistance aux interférences : convient pour une utilisation dans des zones industrielles

| | |
|------------------------|---|
| Émissions transitoires | Classe B Convient pour une utilisation dans des zones résidentielles et des zones connectées à un réseau basse tension alimentant également des bâtiments résidentiels |
|------------------------|---|

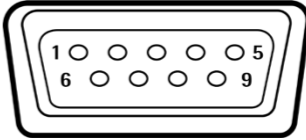
Matériaux

| | |
|--------------------|---|
| Boîtier | Téréphthalate de polybutylène (PBT) |
| Module de commande | Verre |
| Paravent | Verre Téréphthalate de polybutylène (PBT) |
| Plateau de pesée | Acier inoxydable |

| Temps de chauffage | | Valeur |
|--------------------|--|--------|
| Appareil, environ | | 2 h |

* Pour les balances évaluées en conformité (vérifiées) selon les exigences de l'UE, voir les informations sur la balance.

** Pour les balances évaluées en conformité (vérifiées) selon les exigences de l'UE, les réglementations légales s'appliquent.

| Interfaces | |
|-------------------------------------|---|
| Spécifications de l'interface RS232 | |
| Type d'interface | Interface série |
| Fonctionnement de l'interface | Duplex intégral |
| Version | RS232 |
| Connexion | Connecteur D-sub, 9 broches |
| Longueur de câble max. | 10 m |
| Affectation des broches |  Broche 1 : non affectée Broche 2 : sortie de données (TxD) Broche 3 : entrée de données (RxD) Broche 4 : non affectée Broche 5 : masse interne Broche 6 : non affectée Broche 7 : Clear to Send (CTS) Broche 8 : Request To Send (RTS) Broche 9 : commande universelle |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Spécifications de l'interface USB-C | |
| Communication | USB UTL |
| Appareils raccordables | Imprimantes Sartorius, deuxième écran Sartorius, câble FTDI ou clé USB |
| Spécifications de l'interface PC-USB | |
| Communication | Périphérique USB |
| Appareils raccordables | PC |

Étalonnage

Étalonnage interne isoCAL (modèles avec marquage i-1x)

Étalonnage externe

Unités de poids sélectionnables*

Gramme, kilogramme, carat, livre, once, once troy, tael de Hong Kong, tael de Singapour, tael de Taïwan, grain, denier, milligramme, part par livre, tael de Chine, momme, carat autrichien, tola, baht, mesghal et Newton

Écran

Technologie tactile graphique intuitive

Applications intégrées

- Pesée | Dosage
- Comptage
- Pesée en pourcentage
- Mélange | Total net
- Composants | Totalisation
- Pesée d'animaux
- Calculs | Facteur libre
- Détermination de la masse volumique
- Fonction de pesée au sol pour les plus gros échantillons
- Statistiques
- Valeur maximum
- Contrôle de pesée
- Conversion d'unités de masse
- Test intelligent de pipette

Langues

Anglais, allemand, français, italien, espagnol, portugais, russe, polonais, chinois, japonais, coréen, turc, hongrois

Protection

- Pièces du boîtier résistantes aux produits chimiques
- Les parties en verre du paravent sont enduites pour réduire les influences électrostatiques
- Film d'écran (disponible comme accessoire)
- Housse de protection pour balance (également disponible comme accessoire)

Verrou antivol

Encoche de sécurité Kensington et possibilité de verrouillage avec câble ou chaîne

* La disponibilité des unités dépend de la législation nationale en vigueur et est donc spécifique à chaque pays.

Modèles avec fonction d'ajustement interne

| Modèle BCA | Unité | 324i-1x ¹ | 224i-1x ¹ | 124i-1x ¹ | 64i-1x ¹ | 1203i-1x ¹ | 623i-1x ¹ | 423i-1x ¹ | 323i-1x ¹ | 223i-1x ¹ | 6202i-1x ¹ | 4202i-1x ¹ | 3202i-1x ¹ | 2202i-1x ¹ | 1202i-1x ¹ | 822i-1x ¹ | 12201i-1x ¹ | 10201i-1x ¹ | 8201i-1x ¹ | 5201i-1x ¹ | 2201i-1x ¹ |
|--|---------|--------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Précision de lecture Incrément d'affichage (d) | mg | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Capacité maximale (max.) | g | 320 | 220 | 120 | 60 | 1200 | 620 | 420 | 320 | 220 | 6 200 | 4 200 | 3 200 | 2 200 | 1 200 | 820 | 12 200 | 10 200 | 8 200 | 5 200 | 2 200 |
| Système de pesée | | EMC | EMC | EMC | EMC | EMC | EMC | EMC | EMC | EMC | EMC | EMC | EMC | EMC | EMC | EMC | EMC | EMC | EMC | EMC | EMC |
| Répétabilité | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| À 5 % de charge, valeur type | ± mg | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| À charge max. environ, valeur type | ± mg | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100 | 100 | 100 | 50 | 50 |
| Écart de linéarité | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limites | ± mg | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Valeur type | ± mg | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Dérive de sensibilité entre +10 °C et +30 °C | ± ppm/K | 1 | 1 | 1 | 1 | 1,5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| Capacité maximale de la tare (soustractif) | | <100 % de la capacité maximale | | | | | | | | | | <100 % de la capacité maximale | | | | | | | | | |
| isoCAL (uniquement pour les modèles i-1x) : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Variation de température | K | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Intervalle de temps | h | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Pour les modèles avec homologation : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Classe de précision | | I | I | I | I | I | II | II | II | II | II | II | II | II | II | II | II | II | II | II | II |
| Type | | BC-AA | BC-AB | BC-AB | BC-AB | BC-AC | BC-AD | BC-AD | BC-AD | BC-AD | BC-AE | BC-AE | BC-AE | BC-AE | BC-AE | BC-AE | BC-AG | BC-AG | BC-AG | BC-AE | BC-AE |
| Échelon de vérification (e) | mg | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 100 | 100 |
| Charge minimum (min.) | mg | 10 | 10 | 10 | 10 | 100 | 20 | 20 | 20 | 20 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 5 000 | 5 000 | 5 000 | 5 000 | 5 000 |
| Pesée initiale minimum selon l'USP (United States Pharmacopeia), Chap. 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pesée initiale minimum optimale | g | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 |
| Pesée initiale minimum type | g | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Temps de mesure type | s | ≤2,0 | ≤2,0 | ≤2,0 | ≤2,0 | ≤1,5 | ≤1,5 | ≤1,5 | ≤1,5 | ≤1,5 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤1,0 |
| Temps de stabilisation type | s | ≤1,5 | ≤1,5 | ≤1,5 | ≤1,5 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤0,9 | ≤0,9 | ≤0,9 | ≤0,9 | ≤0,9 | ≤0,9 | ≤0,9 | ≤0,9 | ≤0,9 | ≤0,9 | ≤0,9 |
| Poids d'étalonnage recommandé | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poids de test externe étalonné | g | 200 | 200 | 100 | 50 | 1 000 | 500 | 200 | 200 | 200 | 5 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 1 000 | 500 | 10 000 | 10 000 | 5 000 | 5 000 | 2 000 |
| Classe de précision selon l'OIML R111-1 | | E2 | E2 | E2 | E2 | E2 | F1 | F1 | F1 | F1 | F1 | F1 | F1 | F1 | F1 | F2 | F2 | F2 | F2 | F2 | F2 |
| Dimensions du plateau de pesée | mm | Ø 90 | Ø 90 | Ø 90 | Ø 90 | Ø 120 | Ø 120 | Ø 120 | Ø 120 | Ø 120 | 182 x 182 | 182 x 182 | 182 x 182 | 182 x 182 | 182 x 182 | 182 x 182 | 182 x 182 | 182 x 182 | 182 x 182 | 182 x 182 | 182 x 182 |
| Hauteur de la chambre de pesée* | mm | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Poids net, environ | kg | 6,20 | 6,20 | 6,20 | 6,20 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,20 | 6,20 | 6,20 | 6,20 | 6,20 | 6,20 | 6,20 | 6,20 | 6,20 | 6,20 | 6,20 |
| Poids brut, environ | kg | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,10 | 8,10 | 8,10 | 8,10 | 8,10 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 |

* du bord supérieur du plateau de pesée au bord inférieur du panneau supérieur du paravent

¹ Marquage spécifique au pays sur le modèle :

x = S : balances standard sans ajout spécifique à un pays
x = SAR : balances standard avec ajouts spécifiques pour l'Argentine
x = SJP : balances standard avec ajouts spécifiques pour le Japon
x = SKR : balances standard avec ajouts spécifiques pour la Corée du sud
x = CCN : balances avec homologation pour la Chine
x = CEU : balances évaluées en conformité avec certificat d'examen UE de type sans ajout spécifique à un pays

x = CFR : balances en métrologie légale avec certificat d'examen UE de type, uniquement pour la France
x = OBR : balances avec homologation pour le Brésil
x = OIN : balances avec homologation pour l'Inde
x = OJP : balances avec homologation pour le Japon
x = ORU : balances avec homologation pour la Russie

Modèles sans fonction d'ajustement interne, sans homologation

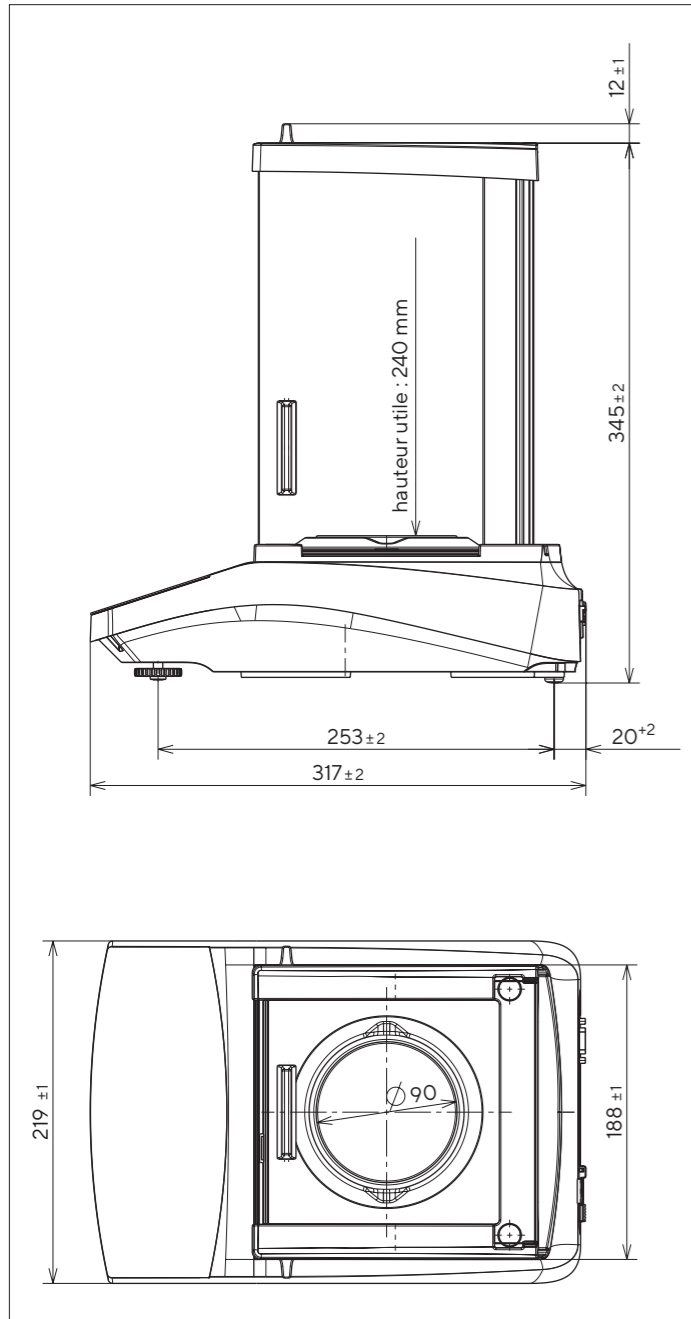
| Modèle BCA | Unité | 224-1x ¹ | 124-1x ¹ | 64-1x ¹ | 623-1x ¹ | 423-1x ¹ | 323-1x ¹ | 223-1x ¹ | 6202-1x ¹ | 4202-1x ¹ | 3202-1x ¹ | 2202-1x ¹ | 1202-1x ¹ | 822-1x ¹ | 12201-1x ¹ | 10201-1x ¹ | 8201-1x ¹ | 5201-1x ¹ | 2201-1x ¹ | |
|--|---------|--------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| Précision de lecture Incrément d'affichage (d) | mg | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Capacité maximale (max.) | g | 220 | 120 | 60 | 620 | 420 | 320 | 220 | 6 200 | 4 200 | 3 200 | 2 200 | 1 200 | 820 | 12 200 | 10 200 | 8 200 | 5 200 | 2 200 | |
| Système de pesée | | EMC | EMC | EMC | EMC | EMC | EMC | EMC | EMC | EMC | EMC | Jauge de contrainte | Jauge de contrainte | Jauge de contrainte | EMC | EMC | Jauge de contrainte | Jauge de contrainte | Jauge de contrainte | |
| Répétabilité | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| À 5 % de charge, valeur type | ± mg | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| À charge max. environ, valeur type | ± mg | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Écart de linéarité | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limites | ± mg | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 100 | 100 | 300 | 300 | 300 | |
| Valeur type | ± mg | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 60 | 60 | 100 | 100 | 100 | |
| Dérive de sensibilité entre +10 °C et +30 °C | ± ppm/K | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 4 | 4 | 7 | 7 | 7 | |
| Capacité maximale de la tare (soustractif) | | <100 % de la capacité maximale | | | | | | | | | | <100 % de la capacité maximale | | | | | | | | |
| isoCAL (uniquement pour les modèles i-1x) : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Variation de température | K | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Intervalle de temps | h | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Pour les modèles avec homologation : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Classe de précision | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Type | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Échelon de vérification (e) | mg | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Charge minimum (min.) | mg | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Pesée initiale minimum selon l'USP (United States Pharmacopeia), Chap. 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pesée initiale minimum optimale | g | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | |
| Pesée initiale minimum type | g | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Temps de mesure type | s | ≤2,0 | ≤2,0 | ≤2,0 | ≤1,5 | ≤1,5 | ≤1,5 | ≤1,5 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤1,0 | |
| Temps de stabilisation type | s | ≤1,5 | ≤1,5 | ≤1,5 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤1,0 | ≤0,9 | ≤0,9 | ≤0,9 | ≤0,9 | ≤0,9 | ≤0,9 | ≤0,9 | ≤0,9 | ≤0,9 | ≤0,9 | ≤0,9 | |
| Poids d'étalonnage recommandé | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poids de test externe étalonné | g | 200 | 100 | 50 | 500 | 200 | 200 | 200 | 5 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 1 000 | 500 | 10 000 | 10 000 | 5 000 | 5 000 | 2 000 | |
| Classe de précision selon l'OIML R111-1 | | E2 | E2 | E2 | F1 | F1 | F1 | F1 | F1 | F1 | F1 | F1 | F1 | F2 | F2 | F2 | F2 | F2 | F2 | |
| Dimensions du plateau de pesée | mm | Ø 90 | Ø 90 | Ø 90 | Ø 120 | Ø 120 | Ø 120 | Ø 120 | 182 x 182 | 182 x 182 | 182 x 182 | 182 x 182 | 182 x 182 | 182 x 182 | 182 x 182 | 182 x 182 | 182 x 182 | 182 x 182 | 182 x 182 | |
| Hauteur de la chambre de pesée* | mm | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Poids net, environ | kg | 5,90 | 5,90 | 5,90 | 5,90 | 5,90 | 5,90 | 5,90 | 4,60 | 4,60 | 4,60 | 4,30 | 4,30 | 4,30 | 4,60 | 4,60 | 4,30 | 4,30 | 4,30 | |
| Poids brut, environ | kg | 7,70 | 7,70 | 7,70 | 7,70 | 7,70 | 7,70 | 7,70 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | |

* du bord supérieur du plateau de pesée au bord inférieur du panneau supérieur du paravent

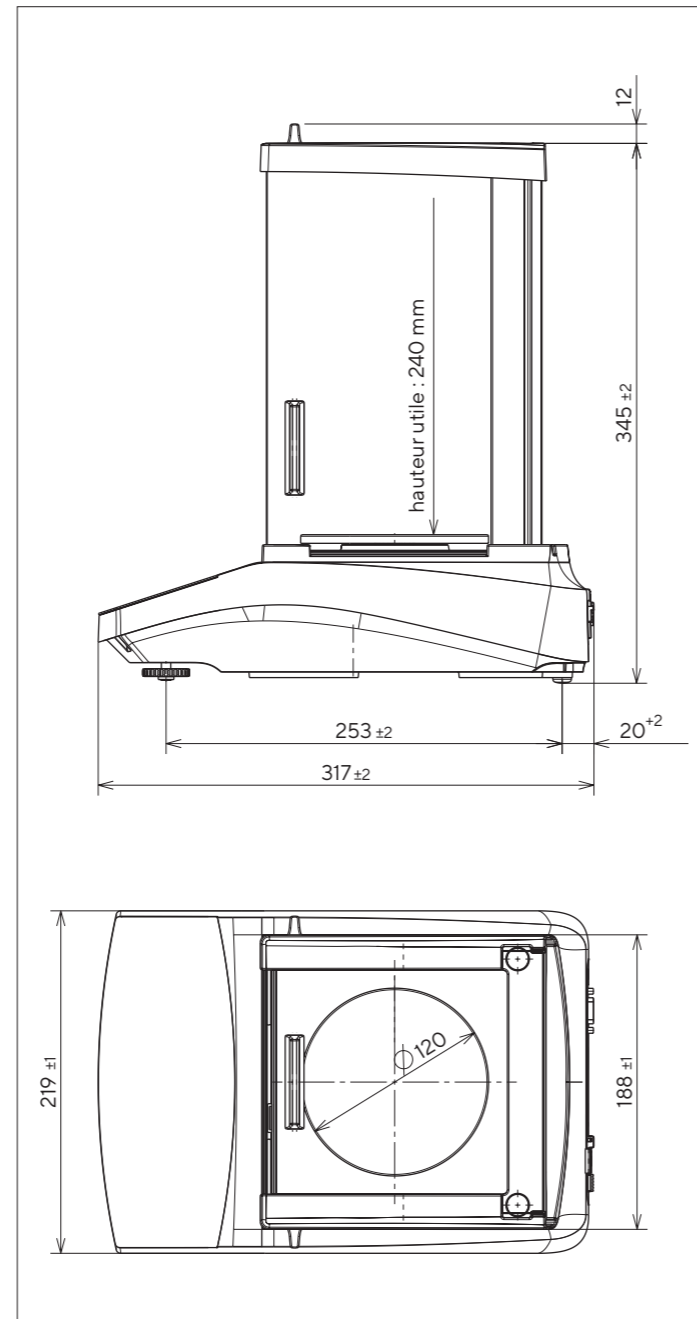
¹ Marquage spécifique au pays sur le modèle :
x = S : balances standard sans ajout spécifique à un pays
x = SAR : balances standard avec ajouts spécifiques pour l'Argentine
x = SJP : balances standard avec ajouts spécifiques pour le Japon
x = SKR : balances standard avec ajouts spécifiques pour la Corée du sud

Schémas techniques

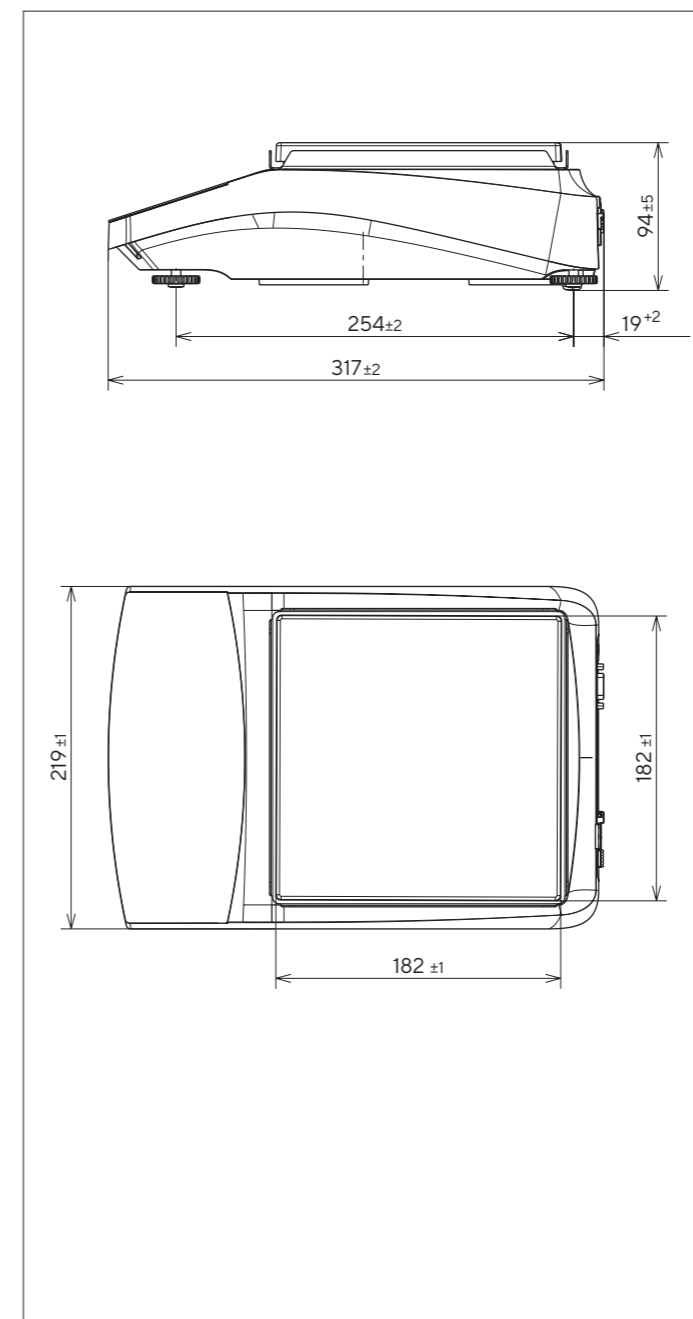
Modèles avec une précision de lecture de 0,1 mg
Toutes les dimensions sont indiquées en millimètres



Modèles avec une précision de lecture de 1 mg
Toutes les dimensions sont indiquées en millimètres



Modèles avec une précision de lecture ≥ 10 mg
Toutes les dimensions sont indiquées en millimètres



Accessoires

Ces tableaux contiennent un extrait des accessoires qui peuvent être commandés. Pour obtenir des informations sur les autres produits, contactez Sartorius.

Accessoires de balance

| Article | Quantité | Numéro de commande |
|--|----------|--------------------|
| Film de protection d'écran (jeu de 5) | 1 | YDC10 |
| Housse de protection pour balances avec paravent analytique | 1 | 6960BC01 |
| Housse de protection pour balances avec plateau de pesée rectangulaire | 1 | YDC30 |
| Enveloppe protectrice (jeu de 5) | 1 | YIC01 |
| Ensemble de détermination de la masse volumique pour solides et liquides, pour les balances avec une précision de lecture de 0,1 mg 1 mg | 1 | YDK03 |
| Dispositif antivol « Encoche de sécurité Kensington » | 1 | YKL01 |
| Bouton pédale Pédale de commande | 1 | YFS03 |
| Deuxième écran Écran déporté | 1 | YSD01 |
| Pesée en dessous du socle (pas pour les modèles en métrologie légale) | | |
| Crochet M5 | 1 | 69EA0039 |
| Table de pesée | | |
| Fabriquée en bois et pierre naturelle | 1 | YWT09 |
| Fabriquée en pierre naturelle avec amortisseurs de vibrations | 1 | YWT03 |
| Console murale fabriquée en pierre naturelle | 1 | YWT04 |
| Câble convertisseur 5 V _{CC} > 15 V _{CC} | 1 | YCC-5V-15V |


Imprimantes et accessoires pour la communication des données

| Article | Quantité | Numéro de commande |
|---|----------|--------------------|
| Imprimante thermique (USB-B) | 1 | YDP40 |
| Imprimante à transfert thermique (USB-B, RS232) | 1 | YDP30 |
| Imprimante matricielle (RS232)* | 1 | YDP20-OCE |
| Câble de données USB-C > USB-B (>YDP30, YDP40) | 1,5 m | YCC-USB-C-B |
| Câble de données USB-C > USB-A (>PC) | 1,5 m | YCC-USB-C-A |
| Câble de données RS232 (9 broches) > USB-A (>PC) | 1,5 m | YCC-D09M-USB-A |
| Câble de données RS232 (9 broches) mâle > RS232 (9 broches) mâle (> YDP30) | 1,5 m | YCC-D09MM |
| Câble de données RS232 (9 broches) mâle > RS232 (9 broches) femelle (>YDP20-OCE, YSD01) | 1,5 m | YCC-D09MF |
| Adaptateur en Y RS232 (9 broches) mâle > 2x RS232 (9 broches) femelle | 1,5 m | YCC-D09M-2D09F |


* une alimentation électrique supplémentaire (par ex. YEPS01-PS4 ou YEPS01-PS5) est nécessaire.

Poids d'étalonnage et d'ajustement externes


| Modèle BCA | Poids | Classe de précision | Numéro de commande |
|--------------------|----------|---------------------|--------------------|
| 324 224 | 200 g | E2 | YCW522-AC-02 |
| 124 | 100 g | E2 | YCW512-AC-02 |
| 64 | 50 g | E2 | YCW452-AC-02 |
| 1203 | 1 000 g | E2 | YCW612-AC-02 |
| 623 | 500 g | F1 | YCW553-AC-02 |
| 423 323 223 | 200 g | F1 | YCW523-AC-02 |
| 6202 | 5 000 g | F1 | YCW653-AC-02 |
| 4202 3202 2202 | 2 000 g | F1 | YCW623-AC-02 |
| 1202 | 1 000 g | F1 | YCW613-AC-02 |
| 822 | 500 g | F2 | YCW554-AC-02 |
| 12201 10201 | 10 000 g | F2 | YCW714-AC-02 |
| 8201 5201 | 5 000 g | F2 | YCW654-AC-02 |
| 2201 | 2 000 g | F2 | YCW624-AC-02 |




imLab
EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES
POUR LABORATOIRE ET INDUSTRIE



+33(0)3 20 55 19 11
+32(0)16 73 55 72



www.imlab.eu
info@imlab.eu



Centre d'Affaires de l'Horlogerie
48 rue des Canoniers
F-59000 Lille
Oude Vijvers 1
B-3370 Boutersem