SARTORIUS

Product Datasheet

Entris® II – Essential Line

Avantages

- Résultats extrêmement précis année après année – garantis grâce à la technologie de cellule de pesage monolithique inventée par Sartorius
- Le meilleur temps de stabilisation de sa catégorie – grâce à des capteurs de pesage ultramodernes
- Haute résistance chimique – garantie avec les éléments fabriqués en polytéréphtalate de butylène (PBT) résistant, en acier inoxydable et en verre

Information produit

Quoi que vous pesiez, la nouvelle Entris® II est toujours le bon choix. Proposant une qualité incomparable à un prix économique, il s'agit de la seule balance de sa catégorie avec la fonction isoCAL, une technologie tactile LED et 12 applications intégrées. Avec près de 150 ans d'expertise en ingénierie allemande et une gamme de 40 modèles, vous trouverez facilement une balance Entris® II répondant exactement à vos besoins spécifiques de pesage.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques générales

Conditions ambiantes		Valeur
Lieu d'installation	Uniquement à l'intérieur, altitude maximale au-dessus du niveau de la mer :	3000 m
Température	nvironnement (données métrologiques)* : Environnement : Stockage et transport :	+10 – +30 °C +5 – +40 °C -10 – +60 °C
Humidité relative de l'air**	Pour des températures jusqu'à 31 °C, sans condensation; Diminuant ensuite de manière linéaire de 80 % max. pour 31 °C à 50 % max. pour 40 °C :	15 – 80 %
Pas de chaleur provoquée par un radiateur ou les rayons du soleil		
Pas de champs électromagnétiques		

Alimentation électrique de l'appareil	Valeur
Tension d'entrée :	15 V_{DC} (±10 %)
Puissance absorbée max. :	4 W

Seulement par le bloc d'alimentation Sartorius YEPS01-15V0W avec adaptateurs secteur échangeables spécifiques aux différents pays

Bloc d'alimentation		Valeur
Type : bloc d'alimentation Sartorius YEPS01-15V0W		
Primaire	Tension : Fréquence : Puissance absorbée, maximale :	100 - 240 VAC (±10 %) 50 - 60 Hz 0,2 A
Secondaire	Tension : Puissance absorbée, maximale :	15 VDC (±5 %) 0,53 A
Protection contre les courts-circuits :		Électronique
Classe de protection selon CEI 60950-1 :		II
Niveau de contamination selon CEI 61010-1 :		2
Catégorie de surtension selon CEI 60664-1 :		II

Autres caractéristiques : voir indications sur le bloc d'alimentation

Compatibilité électromagnétique	
Immunité aux émissions parasites : convient à une utilisation dans les secteurs industriels	
Émissions parasites :	Classe B Convient à une utilisation dans les zones résidentielles et les zones directementraccordées au réseau basse tension alimentant également des habitations.
Matériaux	
Boîtier :	Polytéréphtalate d'éthylène (PBT)
Unité de commande :	Verre
Paravent :	Verre / Polytéréphtalate d'éthylène (PBT)
Plateau de pesée :	Acier inoxydable

Temps de préchauffage	Valeur
Appareil, env.	2 h

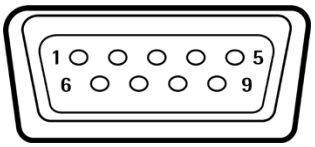
* Pour les balances évaluées conformes (approuvées pour l'utilisation en métrologie légale) selon l'UE, voir les indications apposées sur la balance.
** Pour les balances évaluées conformes (approuvées pour l'utilisation en métrologie légale) selon l'UE, la législation en vigueur s'applique.

Interfaces

Spécifications de l'interface RS232

Type d'interface :	interface série
Fonctionnement de l'interface :	Full duplex
Niveau :	RS232
Connecteur :	connecteur femelle SUB-D à 9 broches
Longueur maximale du câble :	10 m

Affectation des broches



Broche 1 : non occupée
Broche 2 : sortie de données (T×D)
Broche 3 : entrée de données (R×D)
Broche 4 : non occupée
Broche 5 : masse interne
Broche 6 : non occupée
Broche 7 : Clear to Send (CTS)
Broche 8 : Request to Send (RTS)
Broche 9 : touche universelle

Spécifications de l'interface USB-C

Communication :	USB OTG
Appareils connectables :	imprimante Sartorius, écran supplémentaire Sartorius ou PC

Calibrage

Calibrage interne isoCAL (uniquement sur les modèles i-1x)

Calibrage externe

Unités de poids sélectionnables*

Grammes, kilogrammes, carats, livres, onces, onces de Troy, taels Hongkong, taels Singapour, taels Taiwan, grains, pennyweights, milligrammes, pièces par livre, taels chinois, mommes, carats autrichiens, tolas, bahts, mesghals et newton

Display

Associe des LED intuitives et resistantes a l'usure avec la technologie tactile—pour une interface utilisateur structuree, simple et claire

Programmes d'application sélectionnables

- Pesage | Dosage
- Comptage
- Pesage en pourcentage
- Mélange | Total net
- Composants | Totalisation
- Pesage d'animaux
- Calcul | Facteur libre
- Détermination de la densité
- Statistiques
- Maintien de crête
- Pesage de contrôle
- Conversion d'unités de masse
- et fonction de pesage sous châssis pour des échantillons plus gros

Langues

Anglais, français, allemand, italien, polonais, portugais, russe, espagnol

Protection

- Construction robuste et résistante aux produits chimiques
- Traitement spécifique des cages de pesée pour réduire l'influence de l'électricité statique
- Film de protection d'écran (accesoires)
- Housse de protection intégrale pour balances avec cage de pesée

Système antivol

Cadenas Kensington et oeillet de fixation pour chaîne ou câble

* Le choix des unités disponibles dépend de la législation nationale et est donc spécifique à chaque pays.

Modèle avec dispositif d`ajustage interne

Modèle	Unité	224i-1x[1]	124i-1x[1]	64i-1x[1]	653i-1x[1]	623i-1x[1]	423i-1x[1]	323i-1x[1]	223i-1x[1]
Précision de lecture | Échelon (d)	mg	0,1	0,1	0,1	1	1	1	1	1
Capacité maximale (Max)	g	220	120	60	650	620	420	320	220
Système de pesée		EMC	EMC	EMC	EMC	EMC	EMC	EMC	EMC
Répétabilité									
Pour une charge de 5 %, valeur typique	±mg	0,08	0,08	0,08	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Avec env. la valeur de la charge maximale, valeur typique	±mg	0,1	0,1	0,1	1	1	1	1	1
Écart de linéarité									
Valeur limite	±mg	0,2	0,2	0,2	2	2	2	2	2
Valeur typique	±mg	0,06	0,06	0,06	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Dérive de sensibilité de +10 °C à +30 °C	±ppm/K	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2	2
Charge maximale de la tare (soustractive)				<100 % de la capacité maximale					
isoCAL (uniquement sur les modèles i-1x) :									
Variation de température	K	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2	2
Intervalle de temps	h	4	4	4	6	6	6	6	6
Pour les modèles avec approbation :									
Classe de précision		I	I	I	II	II	II	II	II
Type		BC-EB	BC-EB	BC-EB	BC-ED	BC-ED	BC-ED	BC-ED	BC-ED
Échelon de vérification (e)	mg	1	1	1	10	10	10	10	10
Charge minimale (Min)	mg	10	10	10	20	20	20	20	20
Poids minimum selon l'USP (United States Pharmacopeia), chap. 41 :									
Poids minimum optimal	g	0,082	0,082	0,082	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Poids minimum typique	g	0,16	0,16	0,16	1	1	1	1	1
Temps de réponse standard	s	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Temps de stabilisation standard	s	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0
Poids de calibrage recommandé :									
Charge d'essai calibrée externe	g	200	100	50	500	500	200	200	200
Classe de précision selon OIML R111-1		E2	E2	E2	F1	F1	F1	F1	F1
Dimensions du plateau de pesée	mm	Ø 90	Ø 90	Ø 90	Ø 120	Ø 120	Ø 120	Ø 120	Ø 120
Hauteur de la chambre de pesée*	mm	240	240	240	50	240	240	240	240
Poids net, env.	kg	6,20	6,20	6,20	4,80	6,30	6,30	6,30	6,30
Poids brut, env	kg	8,00	8,00	8,00	6,20	8,10	8,10	8,10	8,10

* du bord supérieur du plateau de pesée au bord inférieur de la vitre supérieure du paravent

1 Identification spécifique au pays dans le modèle :

x = S : Balances standard sans éléments supplémentaires spécifiques au pays
x = SAR : Balances standard avec éléments supplémentaires spécifiques au payspour l'Argentine
x = SJP : Balances standard avec éléments supplémentaires spécifiques au pays pour le Japon
x = SKR : Balances standard avec éléments supplémentaires spécifiques au pays pour la Corée du Sud
x = CCN : Balances avec approbation pour la Chine
x = CEU : Balances évaluées conformes avec attestations d'examen UE de type sans suppléments spécifiques aux pays
x = CFR : Balances evaluees conformes avec attestations d'examen UE de type uniquement pour la France
x = NUS : Balances avec approbation pour les USA et le Canada
x = OBR : Balances avec approbation pour le Brésil
x = OIN : Balances avec approbation pour l'Inde
x = OJP : Balances avec approbation pour le Japon
x = ORU : Balances avec approbation pour la Russie

6202i-1x[1]	4202i-1x[1]	3202i-1x[1]	2202i-1x[1]	1202i-1x[1]	822i-1x[1]	622i-1x[1]	8201i-1x[1]	5201i-1x[1]	2201i-1x[1]	8200i-1x[1]	6200i-1x[1]
10	10	10	10	10	10	10	100	100	100	1.000	1.000
6.200	4.200	3.200	2.200	1.200	820	620	8.200	5.200	2.200	8.200	6.200
EMC	EMC	EMC	EMC	EMC	EMC	EMC	EMC	EMC	EMC	EMC	EMC
5	5	5	5	5	5	5	50	50	50	500	500
10	10	10	10	10	10	10	100	100	100	1.000	1.000
20	20	20	20	20	20	20	100	100	100	1.000	1.000
6	6	6	6	6	6	6	60	60	60	600	600
2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	4	4
<100 % de la capacité maximale											
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
BC-EE	BC-EE	BC-EE	BC-EE	BC-EE	BC-EE	BC-EE	BC-EG	BC-EE	BC-EE	BC-EG	BC-EG
100	100	100	100	100	100	100	1.000	100	100	1.000	1.000
500	500	500	500	500	500	500	5.000	5.000	5.000	50.000	50.000
8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	82	82	82	820	820
10	10	10	10	10	10	10	100	100	100	1.000	1.000
≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 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	≤ 0,9
5.000	2.000	2.000	2.000	1.000	500	500	5.000	5.000	2.000	5.000	5.000
F1	F1	F1	F1	F1	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2
182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20
7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00

Modèle sans dispositif d`ajustage interne, version réglementée

Modèle	Unité	224-1x[1]	124-1x[1]	64-1x[1]	653-1x[1]	623-1x[1]	423-1x[1]	323-1x[1]	223-1x[1]
Précision de lecture | Échelon (d)	mg	0,1	0,1	0,1	1	1	1	1	1
Capacité maximale (Max)	g	220	120	60	650	620	420	320	220
Système de pesée		EMC	EMC	EMC	EMC	EMC	EMC	EMC	EMC
Répétabilité									
Pour une charge de 5 %, valeur typique	±mg	0,08	0,08	0,08	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Avec env. la valeur de la charge maximale, valeur typique	±mg	0,1	0,1	0,1	1	1	1	1	1
Écart de linéarité									
Valeur limite	±mg	0,2	0,2	0,2	2	2	2	2	2
Valeur typique	±mg	0,06	0,06	0,06	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Dérive de sensibilité de +10 °C à +30 °C	±ppm/K	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2	2
Charge maximale de la tare (soustractive)				<100 % de la capacité maximale					
Pour les modèles avec approbation :									
Classe de précision		I	I	I	II	II	II	II	II
Type		BC-EB	BC-EB	BC-EB	BC-ED	BC-ED	BC-ED	BC-ED	BC-ED
Échelon de vérification (e)	mg	1	1	1	10	10	10	10	10
Charge minimale (Min)	mg	10	10	10	20	20	20	20	20
Poids minimum selon l'USP (United States Pharmacopeia), chap. 41 :									
Poids minimum optimal	g	0,082	0,082	0,082	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Poids minimum typique	g	0,16	0,16	0,16	1	1	1	1	1
Temps de réponse standard	s	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5
Temps de stabilisation standard	s	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0
Poids de calibrage recommandé :									
Charge d'essai calibrée externe	g	200	100	50	500	500	200	200	200
Classe de précision selon OIML R111-1		E2	E2	E2	F1	F1	F1	F1	F1
Dimensions du plateau de pesée	mm	Ø 90	Ø 90	Ø 90	Ø 120	Ø 120	Ø 120	Ø 120	Ø 120
Hauteur de la chambre de pesée*	mm	240	240	240	50	240	240	240	240
Poids net, env.	kg	5,90	5,90	5,90	4,50	5,90	5,90	5,90	5,90
Poids brut, env	kg	7,70	7,70	7,70	5,80	7,70	7,70	7,70	7,70

* du bord supérieur du plateau de pesée au bord inférieur de la vitre supérieure du paravent

1 Identification spécifique au pays dans le modèle :
x = CCN : Balances avec approbation pour la Chine
x = NUS : Balances avec approbation pour les USA et le Canada
x = OIN : Balances avec approbation pour l'Inde

6202-1x[1]	4202-1x[1]	3202-1x[1]	2202-1x[1]	1202-1x[1]	822-1x[1]	622-1x[1]	8201-1x[1]	5201-1x[1]	2201-1x[1]	8200-1x[1]	6200-1x[1]
10	10	10	10	10	10	10	100	100	100	1.000	1.000
6.200	4.200	3.200	2.200	1.200	820	620	8.200	5.200	2.200	8.200	6.200
EMC	EMC	EMC	EMC	EMC	EMC	EMC	Jauge de contrainte	EMC	EMC	Jauge de contrainte	Jauge de contrainte
5	5	5	5	5	5	5	50	50	50	500	500
10	10	10	10	10	10	10	100	100	100	1.000	1.000
20	20	20	20	20	20	20	300	100	100	1.000	1.000
6	6	6	6	6	6	6	100	60	60	600	600
2	2	2	2	2	2	2	7	2	2	7	7
<100 % de la capacité maximale											
II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
BC-EE	BC-EE	BC-EE	BC-EE	BC-EE	BC-EE	BC-EE	BC-EI	BC-EE	BC-EE	BC-EI	BC-EI
100	100	100	100	100	100	100	1,000	100	100	1.000	1.000
500	500	500	500	500	500	500	5.000	5.000	5.000	50.000	50.000
8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	82	82	82	820	820
10	10	10	10	10	10	10	100	100	100	1,000	1,000
≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤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	≤0,9
5.000	2.000	2.000	2.000	1.000	500	500	5.000	5.000	2.000	5.000	5.000
F1	F1	F1	F1	F1	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2
182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,30	4,60	4,60	4,30	4,30
5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,10	5,40	5,40	5,10	5,10

Modèle sans dispositif d'ajustage interne, version non-réglementée

Modèle	Unité	224-1x[1]	124-1x[1]	64-1x[1]	653-1x[1]	623-1x[1]	423-1x[1]	323-1x[1]	223-1x[1]
Précision de lecture | Échelon (d)	mg	0,1	0,1	0,1	1	1	1	1	1
Capacité maximale (Max)	g	220	120	60	650	620	420	320	220
Système de pesée		EMC	EMC	EMC	EMC	EMC	EMC	EMC	EMC
Répétabilité									
Pour une charge de 5 %, valeur typique	±mg	0,08	0,08	0,08	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Avec env. la valeur de la charge maximale, valeur typique	±mg	0,1	0,1	0,1	1	1	1	1	1
Écart de linéarité									
Valeur limite	±mg	0,2	0,2	0,2	2	2	2	2	2
Valeur typique	±mg	0,06	0,06	0,06	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Dérive de sensibilité de +10 °C à +30 °C	±ppm/K	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2	2
Charge maximale de la tare (soustractive)		<100 % de la capacité maximale							
Poids minimum selon l'USP (United States Pharmacopeia), chap. 41 :									
Poids minimum optimal	g	0,082	0,082	0,082	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Poids minimum typique	g	0,16	0,16	0,16	1	1	1	1	1
Temps de réponse standard	s	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5
Temps de stabilisation standard	s	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0
Poids de calibrage recommandé :									
Charge d'essai calibrée externe	g	200	100	50	500	500	200	200	200
Classe de précision selon OIML R111-1		E2	E2	E2	F1	F1	F1	F1	F1
Dimensions du plateau de pesée	mm	Ø 90	Ø 90	Ø 90	Ø 120	Ø 120	Ø 120	Ø 120	Ø 120
Hauteur de la chambre de pesée*	mm	240	240	240	50	240	240	240	240
Poids net, env.	kg	5,90	5,90	5,90	4,50	5,90	5,90	5,90	5,90
Poids brut, env.	kg	7,70	7,70	7,70	5,80	7,70	7,70	7,70	7,70

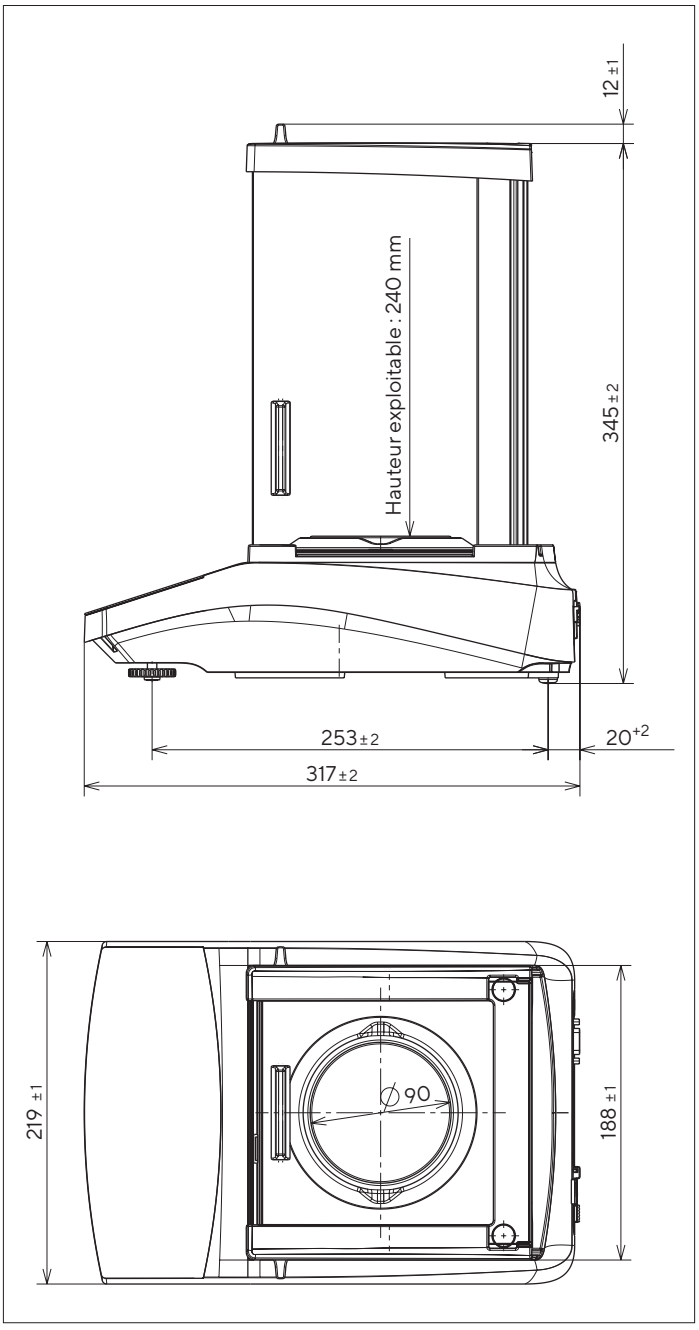
* du bord supérieur du plateau de pesée au bord inférieur de la vitre supérieure du paravent

1 Identification spécifique au pays dans le modèle :
x = S : Balances standard sans éléments supplémentaires spécifiques au pays
x = SAR : Balances standard avec éléments supplémentaires spécifiques au pays pour l'Argentine
x = SJP : Balances standard avec éléments supplémentaires spécifiques au pays pour le Japon
x = SKR : Balances standard avec éléments supplémentaires spécifiques au pays pour la Corée du Sud

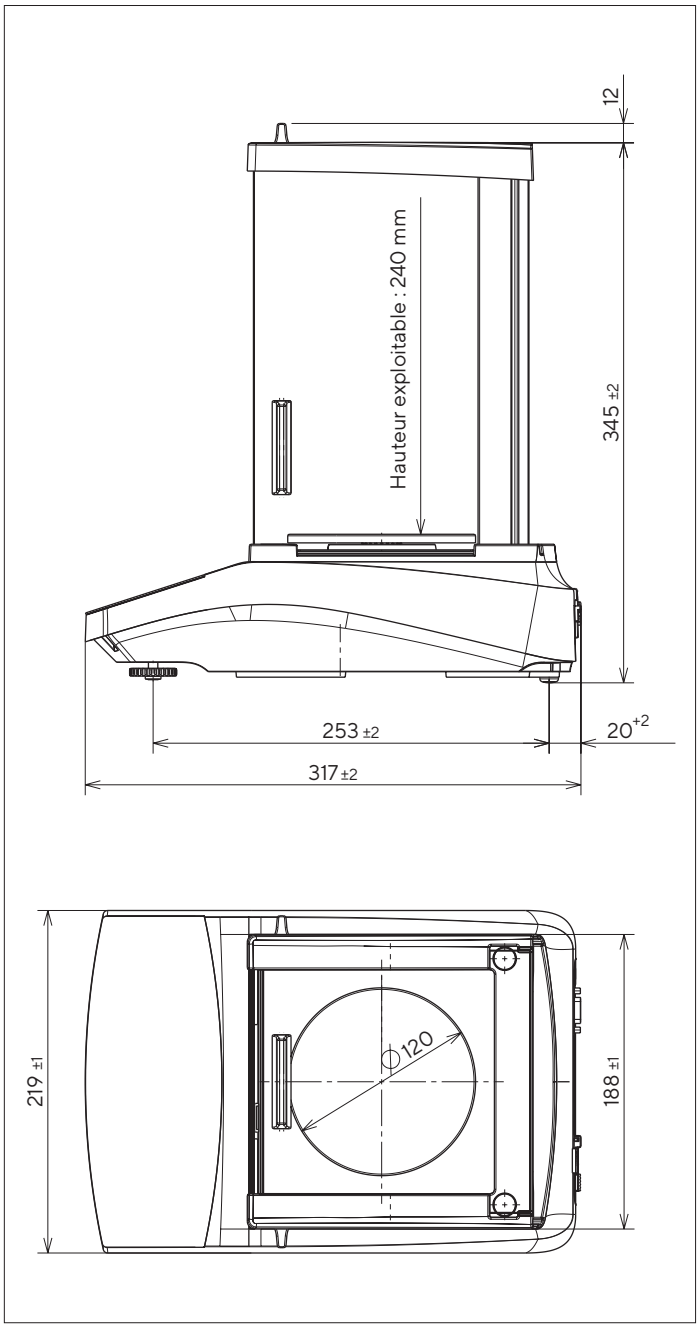
6202-1x[1]	4202-1x[1]	3202-1x[1]	2202-1x[1]	1202-1x[1]	822-1x[1]	622-1x[1]	8201-1x[1]	5201-1x[1]	2201-1x[1]	8200-1x[1]	6200-1x[1]
10	10	10	10	10	10	10	100	100	100	1.000	1.000
6.200	4.200	3.200	2.200	1.200	820	620	8.200	5.200	2.200	8.200	6.200
EMC	EMC	EMC	Jauge de contrainte	Jauge de contrainte	Jauge de contrainte	Jauge de contrainte	Jauge de contrainte	Jauge de contrainte	Jauge de contrainte	Jauge de contrainte	Jauge de contrainte
5	5	5	5	5	5	5	50	50	50	500	500
10	10	10	10	10	10	10	100	100	100	1.000	1.000
20	20	20	20	20	20	20	300	300	300	1.000	1.000
6	6	6	6	6	6	6	100	100	100	600	600
2	2	2	3,5	3,5	3,5	3,5	7	7	7	7	7
<100 % de la capacité maximale											
8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	82	82	82	820	820
10	10	10	10	10	10	10	100	100	100	1.000	1.000
≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤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	≤0,9
5.000	2.000	2.000	2.000	1.000	500	500	5.000	5.000	2.000	5.000	5.000
F1	F1	F1	F1	F1	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2
182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182	182 × 182
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4,60	4,60	4,60	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10

Dimensions de l’appareil

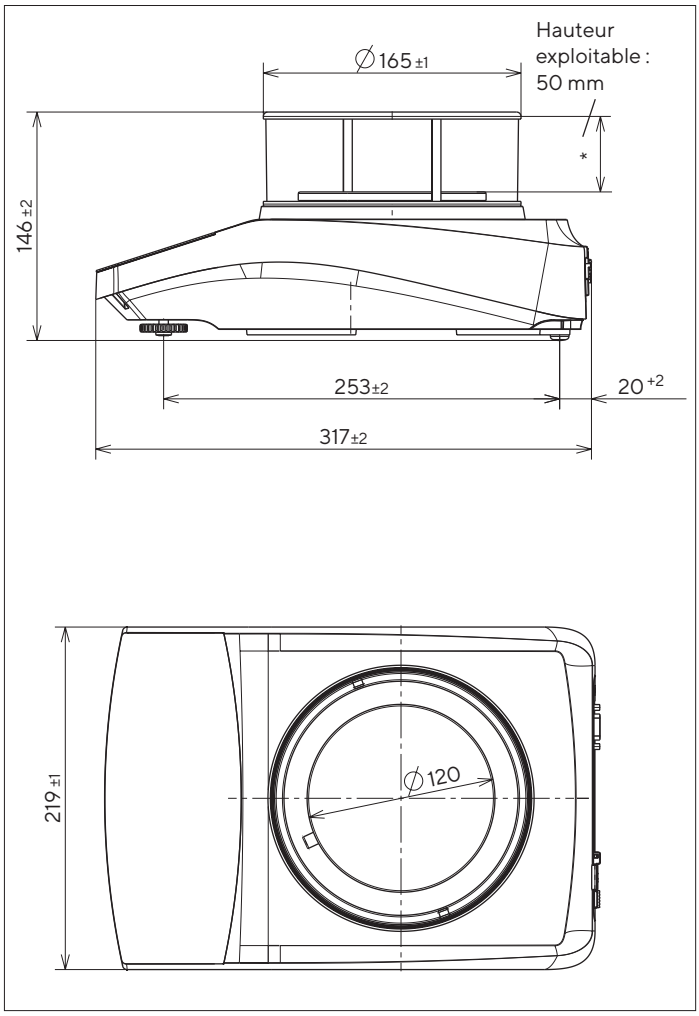
Modèles avec précision de lecture de 0,1 mg,
en mm



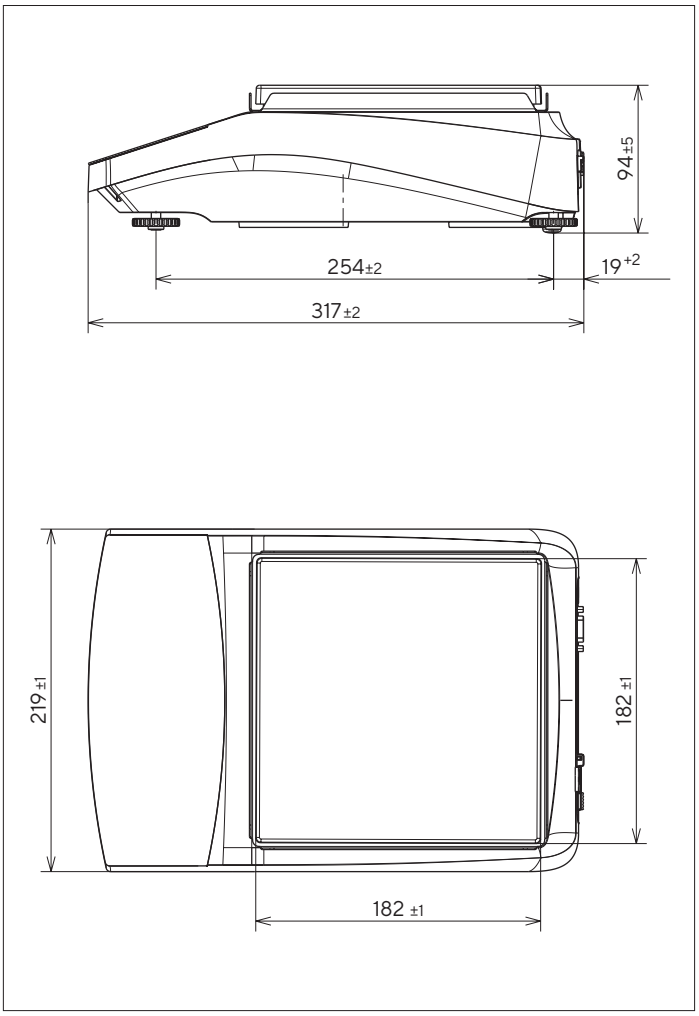
Modèles avec précision de lecture de 0,1 mg,
en mm



Modèles avec précision de lecture de 1 mg
(avec paravent cylindrique), en mm



Modèles avec précision de lecture de 10 mg,
en mm



Accessoires

Les tableaux ci-dessous contiennent un extrait des accessoires qui peuvent être commandés.
Si vous avez besoin d'informations sur d'autres articles, veuillez contacter la société Sartorius.

Accessoires de la balance

Article	Quantité	Numéro de commande
Film de protection d'écran (kit de 5)	1	YDC10
Anneau de blindage pour les balances avec une précision de lecture de 0,1 mg	1	YSP02
Housse de protection pour les balances avec paravent pour balance d'analyse	1	6960BC01
Dispositif 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
Système antivol « encoche de sécurité Kensington »	1	YKL01
Pédale de commande	1	YFS03
Écran supplémentaire | Écran à distance	1	YSD01
Dispositif de pesée en dessous du socle (pas pour les modèles utilisés en métrologie légale)		
Crochet M5	1	69EA0039
Table de pesée		
En bois avec plaque en pierre	1	YWT09
En pierre, avec amortisseurs de vibrations	1	YWT03
Console murale en pierre 1 YWT04	1	YWT04

Imprimante 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	YDP20-0CE
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 (>YDP20-0CE, YSD01)	1,5 m	YCC-D09MF
Adaptateur en Y RS232 (9-broches) mâle > 2x RS232 (9-broches) femelle	0,5 m	YCC-D09M-2D09F

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

Poids de calibrage et d’ajustage externes

Modèle BCE	Poids	Classe de précision	Quantité	Numéro de commande
224	200 g	E2	1	YCW522-AC-02
124	100 g	E2	1	YCW512-AC-02
64	50 g	E2	1	YCW452-AC-02
653 | 623	500 g	F1	1	YCW553-AC-02
423 | 323 | 223	200 g	F1	1	YCW523-AC-02
6202	5.000 g	F1	1	YCW653-AC-02
4202 | 3202 | 2202	2.000 g	F1	1	YCW623-AC-02
1202	1.000 g	F1	1	YCW613-AC-02
822 | 622	500 g	F2	1	YCW554-AC-02
8201 | 5201	5.000 g	F2	1	YCW654-AC-02
2201	2.000 g	F2	1	YCW624-AC-02
8200 | 6200	5.000 g	F2	1	YCW654-AC-02

Germany
Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG
Otto-Brenner-Straße 20
37079 Göttingen
Phone +49 551 308 0

USA
Sartorius Corporation
565 Johnson Avenue
Bohemia, NY 11716
Phone +1 631 254 4249
Toll-free +1 800 635 2906

For further information, visit
www.sartorius.com

Specifications subject to change without notice.
Copyright Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG.
Status: 05 | 2022