



www.smc-chimie.com



SMC CHIMIE
SOCIÉTÉ MAROCAINE DE CHIMIE ET MATÉRIEL SCIENTIFIQUE



Contactez-nous

Tél : +212 6 63 42 44 12

E-mail : contact@smc-chimie.com

BALANCES DE LABORATOIRES

DESSICCATEURS

Référence	MA X2.A	MA X2.IC.A
Capacité maximale [Max]	50 g – 210 g	50 g – 210 g
Précision de lecture [d]	0,1 mg – 1 mg	0,1 mg – 1 mg
Masse maximale de l'échantillon	50 g – 210 g	50 g – 210 g
Température de séchage	max 160 °C, max 250 °C	max 160 °C, max 250 °C
Précision de la lecture d'humidité	0,001 % – 0,0001 %	0,001 % – 0,0001 %
Répétabilité d'humidité	0,05% (l'échant. environ 2 g), 0,01% (l'échant. environ 10 g)	0,05% (l'échant. environ 2 g), 0,01% (l'échant. environ 10 g)
Ajustage	Externe	Interne
Afficheur	5'' tactile capacitif en couleurs	5'' tactile capacitif en couleurs
Élément de chauffage	Lampe infrarouge, lampe halogène, IR en métal	Lampe infrarouge, lampe halogène, IR en métal
Interfaces de communication	USB-A, USB-B, RS 232, Ethernet, Wi-Fi®	USB-A, USB-B, RS 232, Ethernet, Wi-Fi®
Hauteur maximale de l'échantillon d'essai	h = 20 mm	h = 20 mm
Dimension de plateau	ø 90 mm, h= 8 mm	ø 90 mm, h= 8 mm



Balance de précision

Référence	PS 200/2000.R2	PS 210.R2
Capacité maximale [Max]	200 / 2000 g	210 g
Capacité minimale [Min]	20 mg	20 mg
Précision de lecture	1 / 10 mg	1 mg
Échelon de légalisation [e]	10 / 100 mg	10 mg
Étendue de tare	-2000 g	-210 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,5 / 5 mg	0,5 mg
Répétabilité standard [Max]	1 / 10 mg	1 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	1 g	1 g
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	0,1 g	0,1 g
Linéarité	±2 / 20 mg	±2 mg
Temps de stabilisation	2 / 1,5 s	2 s
Ajustage	interne (automatique)	interne (automatique)
Classe de précision OIML	II	II
Système de nivellement	manuel	manuel
Afficheur	LCD (rétro-éclairé)	LCD (rétro-éclairé)
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, vis de mise à la terre x1, vis x3, power supply.	Balance, plateau, couvercle de plateau, vis de mise à la terre x1, vis x3, power supply.
Dimension du plateau	128x128 mm	128x128 mm
Dimensions de colis	475x380x345 mm	475x380x345 mm
Masse nette	3,9 kg	3,7 kg
Masse brute	6 kg	5 kg
Degré de protection	IP 43	IP 43
Interface de Communication	2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi	2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A
Prise d'alimentation par l'appareil	4 W	4 W
Température du travail	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative d'air	40% ÷ 80%	40% ÷ 80%



Balance de précision

Référence	PS 360.R2	PS 600.R2
Capacité maximale [Max]	360 g	600 g
Capacité minimale [Min]	20 mg	20 mg
Précision de lecture	1 mg	1 mg
Échelon de légalisation [e]	10 mg	10 mg
Étendue de tare	-360 g	-600 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,5 mg	0,5 mg
Répétabilité standard [Max]	1 mg	1,5 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	1 g	1 g
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	0,1 g	0,1 g
Linéarité	±2 mg	±3 mg
Temps de stabilisation	2 s	2 s
Ajustage	interne (automatique)	interne (automatique)
Classe de précision OIML	II	II
Système de nivellement	manuel	manuel
Afficheur	LCD (rétro-éclairé)	LCD (rétro-éclairé)
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, vis de mise à la terre ×1, vis ×3, power supply.	Balance, plateau, couvercle de plateau, vis de mise à la terre ×1, vis ×3, power supply.
Dimension du plateau	128×128 mm	128×128 mm
Dimensions de colis	475×380×345 mm	475×380×345 mm
Masse nette	3,7 kg	3,9 kg
Masse brute	5 kg	5 kg
Degré de protection	IP 43	IP 43
Interface de Communication	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A
Prise d'alimentation par l'appareil	4 W	4 W
Température du travail	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative d'air	40% ÷ 80%	40% ÷ 80%



Balance de précision

Référence	PS 600.R2.1
Capacité maximale [Max]	600 g
Capacité minimale [Min]	500 mg
Précision de lecture	10 mg
Échelon de légalisation [e]	10 mg
Étendue de tare	-600 g
Répétabilité standard [5% Max]	5 mg
Répétabilité standard [Max]	10 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	1 g
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	0,1 g
Linéarité	±20 mg
Temps de stabilisation	1,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	II
Système de nivellement	manuel
Afficheur	LCD (rétro-éclairé)
Élément du kit	Balance, plateau, vis de mise à la terre ×1, vis ×3, power supply.
Dimension du plateau	195×195 mm
Dimensions de colis	475×380×345 mm
Masse nette	3,9 kg
Masse brute	5,5 kg
Degré de protection	IP 43
Interface de Communication	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A
Prise d'alimentation par l'appareil	4 W
Température du travail	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative d'air	40% ÷ 80%





Balance de précision



Référence	PS 750.R2	PS 1000.R2
Capacité maximale [Max]	750 g	1000 g
Capacité minimale [Min]	20 mg	20 mg
Précision de lecture	1 mg	1 mg
Échelon de légalisation [e]	10 mg	10 mg
Étendue de tare	-750 g	-1000 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,5 mg	0,5 mg
Répétabilité standard [Max]	1,5 mg	1,5 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	1 g	1 g
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	0,1 g	0,1 g
Linéarité	±3 mg	±3 mg
Temps de stabilisation	2 s	2 s
Ajustage	interne (automatique)	interne (automatique)
Classe de précision OIML	II	II
Système de nivellement	manuel	manuel
Afficheur	LCD (rétro-éclairé)	LCD (rétro-éclairé)
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, vis de mise à la terre x1, vis x3, power supply.	Balance, plateau, couvercle de plateau, vis de mise à la terre x1, vis x3, power supply.
Dimension du plateau	128x128 mm	128x128 mm
Dimensions de colis	475x380x345 mm	475x380x345 mm
Masse nette	3,9 kg	3,92 kg
Masse brute	5 kg	6 kg
Degré de protection	IP 43	IP 43
Interface de Communication	2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi	2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A
Prise d'alimentation par l'appareil	4 W	4 W
Température du travail	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative d'air	40% ÷ 80%	40% ÷ 80%

Balance de précision

Référence	PS 2100.R2.M	PS 3500.R2.M
Capacité maximale [Max]	2100 g	3500 g
Capacité minimale [Min]	500 mg	500 mg
Précision de lecture	10 mg	10 mg
Échelon de légalisation [e]	100 mg	100 mg
Étendue de tare	-2100 g	-3500 g
Répétabilité standard [5% Max]	5 mg	5 mg
Répétabilité standard [Max]	8 mg	8 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	10 g	1 g
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	1 g	0,1 g
Linéarité	±20 mg	±20 mg
Temps de stabilisation	1,5 s	1,5 s
Ajustage	interne (automatique)	interne (automatique)
Classe de précision OIML	II	II
Système de nivellement	manuel	manuel
Afficheur	LCD (rétro-éclairé)	LCD (rétro-éclairé)
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, power supply	Balance, plateau, couvercle de plateau, power supply
Dimension du plateau	195×195 mm	195×195 mm
Dimensions de colis	475×380×345 mm	475×380×345 mm
Masse nette	4,3 kg	4,33 kg
Masse brute	5,5 kg	5,5 kg
Degré de protection	IP 43	IP 43
Interface de Communication	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A
Prise d'alimentation par l'appareil	4 W	4 W
Température du travail	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative d'air	40% ÷ 80%	40% ÷ 80%



Balance de précision

Référence	PS 4500.R2.M	PS 6100.R2.M
Capacité maximale [Max]	4500 g	6100 g
Capacité minimale [Min]	500 mg	500 mg
Précision de lecture	10 mg	10 mg
Échelon de légalisation [e]	100 mg	100 mg
Étendue de tare	-4500 g	-6100 g
Répétabilité standard [5% Max]	5 mg	5 mg
Répétabilité standard [Max]	8 mg	8 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	10 g	10 g
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	1 g	1 g
Linéarité	±20 mg	±20 mg
Temps de stabilisation	1,5 s	1,5 s
Ajustage	interne (automatique)	interne (automatique)
Classe de précision OIML	II	II
Système de nivellement	manuel	manuel
Afficheur	LCD (rétro-éclairé)	LCD (rétro-éclairé)
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, power supply	Balance, plateau, couvercle de plateau, power supply
Dimension du plateau	195×195 mm	195×195 mm
Dimensions de colis	475×380×345 mm	475×380×345 mm
Masse nette	4,26 kg	4,33 kg
Masse brute	5,5 kg	6 kg
Degré de protection	IP 43	IP 43
Interface de Communication	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A
Prise d'alimentation par l'appareil	4 W	4 W
Température du travail	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative d'air	40% ÷ 80%	40% ÷ 80%



Balance de précision

Référence	PS 8100.R2.M	PS 10100.R2.M
Capacité maximale [Max]	8100 g	10100 g
Capacité minimale [Min]	500 mg	-
Précision de lecture	10 mg	10 mg
Échelon de légalisation [e]	100 mg	-
Étendue de tare	-8100 g	-10100 g
Répétabilité standard [5% Max]	5 mg	8 mg
Répétabilité standard [Max]	10 mg	12 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	10 g	10 g
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	1 g	1 g
Linéarité	±20 mg	±20 mg
Temps de stabilisation	1,5 s	1,5 s
Ajustage	interne (automatique)	interne (automatique)
Classe de précision OIML	II	-
Système de nivellement	manuel	manuel
Afficheur	LCD (rétro-éclairé)	LCD (rétro-éclairé)
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, power supply	Balance, plateau, couvercle de plateau, power supply
Dimension du plateau	195×195 mm	195×195 mm
Dimensions de colis	475×380×345 mm	475×380×345 mm
Masse nette	4,5 kg	4,5 kg
Masse brute	7,5 kg	5,5 kg
Degré de protection	IP 43	IP 43
Interface de Communication	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A
Prise d'alimentation par l'appareil	4 W	4 W
Température du travail	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative d'air	40% ÷ 80%	40% ÷ 80%



Balance Analytique



Référence	AS 60.X2 PLUS
Capacité maximale [Max]	60 g
Capacité minimale [Min]	1 mg
Précision de lecture	0,01 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-220 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,01 mg
Répétabilité standard [Max]	0,06 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	20 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	2 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,02 mg
Répétabilité admissible [Max]	0,1 mg
Linéarité	±0,05mg
Temps de stabilisation	2 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
Système de nivellement	semi-automatique - LevelSENSING
Afficheur	5" graphic color touchscreen
Porte de la cage de pesée	manuel
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, bague de centrage, couvercle inférieur, power supply, housse.
Dimensions de la chambre de pesée	190×190×222 mm
Dimension du plateau	ø90 en ajour + ø85 (option) mm
Dimensions de colis	545×455×575 mm
Masse nette	7,3 kg
Masse brute	10,5 kg
Degré de protection	IP 43
Bases de données	7
Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge
Interface de Communication	RS232 ¹ , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Prise de courant maximale	4 W
Température du travail	+10 ÷ +40 °C
Monitoring des conditions environnementales (option)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Humidité relative d'air	40% ÷ 80%

Balance Analytique

Référence	AS 62.X2 PLUS
Capacité maximale [Max]	62 g
Capacité minimale [Min]	1 mg
Précision de lecture	0,01 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-62 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,01 mg
Répétabilité standard [Max]	0,017 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	20 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	2 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,02 mg
Répétabilité admissible [Max]	0,03 mg
Linéarité	±0,05 mg
Temps de stabilisation	3 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
Système de nivellement	semi-automatique - LevelSENSING
Afficheur	5" graphic color touchscreen
Porte de la cage de pesée	manuel
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, bague de centrage, couvercle inférieur, power supply, housse.
Dimensions de la chambre de pesée	190x190x222 mm
Dimension du plateau	ø90 en ajour + ø85 (option) mm
Dimensions de colis	545x455x575 mm
Masse nette	7,31 kg
Masse brute	10,5 kg
Degré de protection	IP 43
Bases de données	7
Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge
Interface de Communication	RS232 ¹ , 2xUSB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Prise de courant maximale	4 W
Température du travail	+10 ÷ +40 °C
Monitoring des conditions environnementales (option)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Humidité relative d'air	40% ÷ 80%





Balance Analytique

Référence	AS 82.X2 PLUS
Capacité maximale [Max]	82 g
Capacité minimale [Min]	1 mg
Précision de lecture	0,01 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-220 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,01 mg
Répétabilité standard [Max]	0,06 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	20 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	2 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,02 mg
Répétabilité admissible [Max]	0,1 mg
Linéarité	±0,05 mg
Temps de stabilisation	2 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
Système de nivellement	semi-automatique - LevelSENSING
Afficheur	5" graphic color touchscreen
Porte de la cage de pesée	manuel
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, bague de centrage, couvercle inférieur, power supply, housse.
Dimensions de la chambre de pesée	190×190×222 mm
Dimension du plateau	ø90 en ajour + ø85 (option) mm
Dimensions de colis	545×455×575 mm
Masse nette	7,14 kg
Masse brute	10,5 kg
Degré de protection	IP 43
Bases de données	7
Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge
Interface de Communication	RS232 ¹ , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Prise de courant maximale	4 W
Température du travail	+10 ÷ +40 °C
Monitoring des conditions environnementales (option)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Humidité relative d'air	40% ÷ 80%

Balance Analytique

Référence **AS 120.X2 PLUS**

Capacité maximale [Max]	120 g
Capacité minimale [Min]	1 mg
Précision de lecture	0,01 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-120 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,01 mg
Répétabilité standard [Max]	0,025 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	20 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	2 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,02 mg
Répétabilité admissible [Max]	0,04 mg
Linéarité	±0,07 mg
Temps de stabilisation	2 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
Système de nivellement	semi-automatique - LevelSENSING
Afficheur	5" graphic color touchscreen
Porte de la cage de pesée	manuel
Éléments du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, bague de centrage, couvercle inférieur, power supply, housse.
Dimensions de la chambre de pesée	190×190×222 mm
Dimension du plateau	∅90 en ajour + ∅85 (option) mm
Dimensions de colis	545×455×575 mm
Masse nette	7,3 kg
Masse brute	9,3 kg
Degré de protection	IP 43
Bases de données	7
Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge
Interface de Communication	RS232 ¹ , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Prise de courant maximale	4 W
Température du travail	+10 ÷ +40 °C
Monitorage des conditions environnementales (option)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Humidité relative d'air	40% ÷ 80%



Balance Analytique



Référence	AS 160.X2 PLUS
Capacité maximale [Max]	160 g
Capacité minimale [Min]	10 mg
Précision de lecture	0,1 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-160 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,06 mg
Répétabilité standard [Max]	0,07 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	120 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	12 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,09 mg
Répétabilité admissible [Max]	0,1 mg
Linéarité	±0,2 mg
Temps de stabilisation	2 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
Système de nivellement	semi-automatique - LevelSENSING
Afficheur	5" graphic color touchscreen
Porte de la cage de pesée	manuel
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, bague de centrage, couvercle inférieur, power supply.
Dimensions de la chambre de pesée	190×190×226 mm
Dimension du plateau	ø100 mm
Dimensions de colis	490×400×520 mm
Masse nette	7,3 kg
Masse brute	9 kg
Degré de protection	IP 43
Bases de données	7
Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge
Interface de Communication	RS232 ¹ , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Prise de courant maximale	4 W
Température du travail	+10 ÷ +40 °C
Monitoring des conditions environnementales (option)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Humidité relative d'air	40% ÷ 80%

Balance Analytique

Référence	AS 220.X2 PLUS
Capacité maximale [Max]	220 g
Capacité minimale [Min]	1 mg
Précision de lecture	0,1 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-220 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,01 mg
Répétabilité standard [Max]	0,06 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	20 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	2 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,02 mg
Répétabilité admissible [Max]	0,1 mg
Linéarité	±0,2 mg
Temps de stabilisation	2 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
Système de nivellement	semi-automatique - LevelSENSING
Afficheur	5" graphic color touchscreen
Porte de la cage de pesée	manuel
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, bague de centrage, couvercle inférieur, power supply, housse.
Dimensions de la chambre de pesée	190x190x222 mm
Dimension du plateau	ø90 en ajour + ø85 (option) mm
Dimensions de colis	545x455x575 mm
Masse nette	7,3 kg
Masse brute	10,5 kg
Degré de protection	IP 43
Bases de données	7
Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge
Interface de Communication	RS232 ¹ , 2xUSB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Prise de courant maximale	4 W
Température du travail	+10 ÷ +40 °C
Monitoring des conditions environnementales (option)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Humidité relative d'air	40% ÷ 80%



Balance Analytique

Référence	AS 220.X2 PLUS
Capacité maximale [Max]	220 g
Capacité minimale [Min]	10 mg
Précision de lecture	0,1 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-220 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,06 mg
Répétabilité standard [Max]	0,07 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	120 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	12 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,09 mg
Répétabilité admissible [Max]	0,1 mg
Linéarité	±0,2 mg
Temps de stabilisation	2 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
Système de nivellement	semi-automatique - LevelSENSING
Afficheur	5" graphic color touchscreen
Porte de la cage de pesée	manuel
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, couvercle inférieur, power supply.
Dimensions de la chambre de pesée	190×190×226 mm
Dimension du plateau	∅100 mm
Dimensions de colis	490×400×520 mm
Masse nette	7,06 kg
Masse brute	8,5 kg
Degré de protection	IP 43
Bases de données	7
Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge
Interface de Communication	RS232 ¹ , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Prise de courant maximale	4 W
Température du travail	+10 ÷ +40 °C
Monitoring des conditions environnementales (option)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Humidité relative d'air	40% ÷ 80%



Balance Analytique

Référence	AS 310.X2 PLUS
Capacité maximale [Max]	310 g
Capacité minimale [Min]	10 mg
Précision de lecture	0,1 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-310 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,07 mg
Répétabilité standard [Max]	0,1 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	140 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	14 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,12 mg
Répétabilité admissible [Max]	0,15 mg
Linéarité	±0,3 mg
Temps de stabilisation	2,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
Système de nivellement	semi-automatique - LevelSENSING
Afficheur	5" graphic color touchscreen
Porte de la cage de pesée	manuel
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, couvercle inférieur, power supply.
Dimensions de la chambre de pesée	190×190×226 mm
Dimension du plateau	ø100 mm
Dimensions de colis	490×400×520 mm
Masse nette	7,32 kg
Masse brute	9 kg
Degré de protection	IP 43
Bases de données	7
Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge
Interface de Communication	RS232, 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Prise de courant maximale	4 W
Température du travail	+10 ÷ +40 °C
Monitoring des conditions environnementales (option)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Humidité relative d'air	40% ÷ 80%

