

Balances de laboratoire Sartorius Practum®

exactitude 10 mg	portée 610 g à 2,1 kg	plateau inox Ø 180 mm
----------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Jauges de contrainte (JDC)

Compensation électromagnétiques (CFE)

- paravent robuste démontable, lavable en lave-vaisselle
- fonction "supervisor lock" : verrouillage du menu pour éviter les erreurs de manipulation
- reconnaissance automatique des imprimantes, saisie des résultats de pesée directement dans un tableur Excel sans

- logiciel complémentaire
- écran tactile couleur avec interface utilisateur graphique
- pied de réglage de niveau
- dim. : 216 x 360 x h95 mm

- compte-pièce
- pesée d'animaux
- pesée en %
- contrôle min./max.
- détermination densité
- mémoire valeur max.
- interface mini USB



portée	précision	reproductibilité	linéarité	pesée	référence	Prix HT
					étalonnage externe	
610 g	10 mg	10 mg	30 mg	JDC	PR6012	
1,1 kg	10 mg	10 mg	30 mg	JDC	PR1102	
2,1 kg	10 mg	10 mg	3 mg	CFE	PR2102	

accessoires (imprimante SR2003 - câbles USB SR2006 ou SR2007 - kit de détermination de la densité SR2014) page 825

Balances de laboratoire Sartorius Quintix®

exactitude 10 mg	portée 410 g à 6,1 kg	plateau inox Ø 180 mm
----------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Jauges de contrainte (JDC)

Compensation électromagnétiques (CFE)

- protection IP40
- niveau en verre avec bulle d'air pour le centrage, affichage sur l'écran
- protection par mot de passe

- écran tactile couleur avec interface utilisateur graphique
- boîtier résistant aux produits chimiques
- adaptateurs CA interchangeables spécifiques au pays
- dim. 216 x 360 x h95 mm / 4,7 kg

- compte-pièce
- pesée d'animaux
- pesée en %
- contrôle min./max.
- détermination densité
- formulation
- mémoire valeur max.
- statistiques
- mélange
- conversion
- interface mini USB



portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	pesée	référence	Prix HT
					étalonnage interne isoCAL	
410 g	10 mg	10 mg	30 mg	JDC	SR2040	
610 g	10 mg	10 mg	30 mg	JDC	SR2041	
1,1 kg	10 mg	10 mg	30 mg	JDC	SR2042	
2,1 kg	10 mg	10 mg	30 mg	CFE	SR2043	
3,1 kg	10 mg	10 mg	20 mg	CFE	SR2044	
5,1 kg	10 mg	10 mg	20 mg	CFE	SR2045	
6,1 kg	10 mg	10 mg	20 mg	CFE	SR2046	

accessoires (imprimantes SR2000 ou SR2003 - câbles USB SR2006, SR2007 ou SR2008 - kit de détermination de la densité SR2014) page 825

Pack batterie pour balances de laboratoire standard SR2005



Assistance de mise à niveau

L'écran indique le ou les pieds qu'il faut pivoter et dans quel sens

Balances de laboratoire Sartorius Secura®

exactitude 10 mg	portée 610 g à 6 kg	plateau inox Ø 180 mm
----------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Jauges de contrainte (JDC)

Compensation électromagnétiques (CFE)

- protection IP40
- mise à niveau en temps réel avec capteur optoélectronique intelligent et aide à l'écran

- compte-pièce
- pesée d'animaux
- pesée en %
- contrôle min./max.
- détermination densité
- formulation
- mémoire valeur max.
- statistiques
- mélange
- conversion
- interface mini USB



portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	pesée	référence	Prix HT
					étalonnage interne isoCAL	
610 g	10 mg	10 mg	20 mg	JDC	SR2140	
1100 g	10 mg	10 mg	20 mg	JDC	SR2141	
2100 g	10 mg	10 mg	20 mg	CFE	SR2142	
3100 g	10 mg	10 mg	20 mg	CFE	SR2143	
5100 g	10 mg	10 mg	20 mg	CFE	SR2144	
6100 g	10 mg	10 mg	20 mg	CFE	SR2145	

accessoires (imprimantes SR2000 ou SR2003 + câbles USB SR2006, SR2007 ou SR2008 - kit de détermination de la densité SR2014) page 825

Pack batterie pour balances standard SR2005

- protection par mot de passe
- écran tactile couleur avec interface utilisateur graphique
- boîtier résistant aux produits chimiques
- alim. : 240 V / 50 Hz
- adaptateurs CA spécifiques au pays interchangeables
- modèles homologués sur demande
- dim. : 216 x 360 x h95 mm / 5,2 kg

Balances Sartorius Entris®

exactitude	portée	plateau inox
0,1 g	2,2 à 8,2 kg	180 x 180 mm

Jauges de contrainte

- efficaces, fiables et simples
- écran rétro-éclairé à fort contraste
- plateau de pesée amovible
- nettoyage facile
- écran rétro-éclairé à fort contraste avec chiffres de 15 mm, très lisibles
- étalonnage externe ou interne motorisé automatique, suivant modèles
- œillet de fixation pour chaîne antivol
- dim. : 303 x 230 x h91 mm

portée	exactitude	reprod.	linéarité	référence	Prix HT	référence	Prix HT
				étalonnage externe		étalonnage interne	
2,2 kg	100 mg	100 mg	± 300 mg	BSA47210		BSA47215	
5,2 kg	100 mg	100 mg	± 300 mg	BSA48210		BSA48215	
8,2 kg	100 mg	100 mg	± 300 mg	BSA49210		BSA49215	

accessoires (imprimante BSA91001 - câble BSA91002) page 825



- compte-pièce
- pesée d'animaux
- pesée en %
- contrôle min./max.
- conversion
- interface RS232C

Balances Sartorius Practum®

exactitude	portée	plateau inox
0,1 / 1 g	5,1 kg	Ø 180 mm

Jauges de contrainte

- paravent robuste démontable, lavable en lave-vaisselle
- fonction "supervisor lock" : verrouillage du menu pour éviter les erreurs de manipulation
- reconnaissance automatique des imprimantes Sartorius, saisie des résultats directement dans un tableur Excel® sans logiciel complémentaire

- écran tactile couleur avec interface utilisateur graphique
- pied de réglage pour mettre la balance à niveau
- dim. : 216 x 360 x h95 mm

portée	précision	reproductibilité	linéarité	référence	Prix HT
				étalonnage externe	
5,1 kg	100 mg	100 mg	30 mg	PR5101	
5,1 kg	1000 mg	500 mg	30 mg	PR5100	

accessoires (imprimante SR2003 - câbles USB SR2006 ou SR2007) page 825



- compte-pièce
- pesée d'animaux
- pesée en %
- contrôle min./max.
- mémoire valeur max.
- interface USB

Balances Sartorius Quintix®

exactitude	portée	plateau inox
0,1 g	2,1 à 6,1 kg	Ø 180 mm

Jauges de contrainte

- protection IP40
- niveau en verre avec bulle d'air pour le centrage, affichage sur l'écran
- protection par mot de passe
- écran tactile couleur avec interface utilisateur graphique
- boîtier résistant aux produits chimiques
- paravent de protection avec portes latérales

- adaptateurs CA interchangeables spécifiques au pays
- dim. 216 x 360 x h95 mm / 4,7 kg

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	référence	Prix HT
				étalonnage interne isoCAL	
2,1 kg	100 mg	100 mg	300 mg	SR2050	
5,1 kg	100 mg	100 mg	300 mg	SR2051	
6,1 kg	100 mg	100 mg	300 mg	SR2052	

accessoires (imprimantes SR2000 ou SR2003 - câbles USB SR2006, SR2007 ou SR2008) page 825

Pack batterie pour balances de laboratoire standard SR2005



- compte-pièce
- pesée d'animaux
- pesée en %
- contrôle min./max.
- formulation
- mémoire valeur max.
- statistiques
- mélange
- conversion
- interface mini USB

Balanc de précision Sartorius Secura®

exactitude

0,1 g

portée

3,1 à 6,1 kg

plateau inox

Ø 180 mm

Jauges de contrainte

- protection IP40
- mise à niveau en temps réel avec capteur optoélectronique intelligent et aide à l'écran
- protection par mot de passe
- calibrage interne isoCAL automatique
- écran tactile couleur avec interface utilisateur graphique
- boîtier résistant aux produits chimiques, facilement nettoyable

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	référence	Prix HT
3,1 kg	100 mg	10 mg	20 mg	SR2150	
6,1 kg	100 mg	10 mg	20 mg	SR2151	

accessoires (imprimantes SR2000 ou SR2003 - câbles USB SR2006, SR2007 ou SR2008) page 825

Pack batterie pour balances standard SR2005



- compte-pièce
- pesée d'animaux
- pesée en %
- contrôle min./max.
- formulation
- mémoire valeur max.
- statistiques
- mélange
- conversion
- interface mini USB

- alimentation : 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
- modèles avec homologation disponibles sur demande
- dim. : 216 x 360 x h95 mm / 5,1 kg
- chambre de pesée h. 209 mm

Balances économiques KERN® Série KB

exactitude

0,1 g

portée

6,5 à 10 kg

plateau inox

150 x 170 mm

Jauges de contrainte

- affichage digital LCD rétroéclairé
- étalonnage externe, poids de contrôle inclus
- 15 unités de poids internationales
- possibilité de peser sous le plateau
- alimentation : 230 V - 50 Hz avec adaptateur fourni ou batterie externe rechargeable, en option

portée	exact.	reprod.	linéarité	référence	Prix HT	référence	Prix HT
				étalonnage externe		étalonnage externe	
6,5 kg	100 mg	100 mg ± 300 mg		-		BED16501	
10,0 kg	100 mg	100 mg ± 300 mg		BED10100		-	

accessoires (imprimantes BM5001 ou BM5010 - câble BM5002) page 824

Batterie int. recharg. autonomie 15 h BM5124



- compte-pièce
- pesée d'animaux
- pesée en %
- fonction BPL
- formulation
- statistiques
- interface RS232

- housse de protection pour clavier et boîtier incluse / housse de protection pour plateau sur demande
- boîtier en plastique
- dim. 167 x 250 x h85 mm / 2 kg

Balances économiques KERN® Série PCB

exactitude

0,1 g

portée

1 à 2 kg

plateau inox

130 x 130 mm

Jauges de contrainte

- grand affichage digital LCD rétroéclairé
- 12 unités de poids internationales
- possibilité de peser sous le plateau
- dim. : 163 x 245 x h79 mm / 1,3 kg
- alim. : 230 V - 50 Hz avec adaptateur fourni ou piles 9 V ou batterie externe rechargeable, en option
- certificat d'étalonnage DAkKS sur demande
- housse de protection

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	référence	Prix HT
				étalonnage externe	
1 kg	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	PCB1001	
2 kg	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	PCB2000	

accessoires (imprimantes BM5001 ou BM5010 - câble BM5002) page 824

Batterie externe autonomie 230 h BM5101



- compte-pièce
- pesée d'animaux
- pesée en %
- fonction BPL
- formulation
- statistiques
- interface RS232

Balances Sartorius Quintix®

exactitude

1 g

portée

5,1 à 6,1 kg

plateau inox

Ø 180 mm

Jauges de contrainte

- protection IP40
- niveau en verre avec bulle d'air pour le centrage, affichage sur l'écran
- protection par mot de passe
- écran tactile couleur avec interface utilisateur graphique
- boîtier résistant aux produits chimiques
- paravent de protection avec portes latérales
- dim. 216 x 360 x h95 mm / 4,7 kg

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	référence	Prix HT
étalonnage interne isoCAL					
5,1 kg	1 g	0,5 g	1 g	SR2060	
6,1 kg	1 g	0,5 g	1 g	SR2061	
accessoires (imprimantes SR2000, SR2003 - câbles USB SR2006, SR2007, SR2008) page 825					
Pack batterie				SR2005	



- compte-pièce
- pesée d'animaux
- pesée en %
- contrôle min./max.
- formulation
- mémoire valeur max.
- statistiques
- mélange
- conversion
- interface mini USB

Balances de laboratoire KERN® Série 440

exactitude

1 g

portée

4 à 6 kg

plateau inox

150x170 mm

Jauges de contrainte

- possibilité de peser sous le plateau
- écran LCD rétro-éclairé, chiffres h 15 mm
- 8 unités de mesures
- dim. : 165 x 230 x h80 mm / 950 g
- alimentation : 240 V / 50 Hz
- livré avec housse de protection
- certificat d'étalonnage DAkkS sur demande

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	référence	Prix HT
étalonnage externe					
4 kg	1 g	1 g	± 2 mg	BEB14001	
6 kg	1 g	1 g	± 2 mg	BEB16000	
accessoires (imprimantes BM5001 ou BM5010 - câble BM5002) page 824					
Batterie interne rechargeable autonomie 20 heures				BM5115	



- compte-pièce
- pesée en %
- pesée d'animaux
- fonction BPL
- formulation
- statistiques
- interface RS232

Balances économiques KERN® Série EMB

exactitude

1 à 5 g

portée

2,2 à 5,2 kg

plateau plastique

Ø 150 mm

Jauges de contrainte

- | portée | résolution | réf | Prix HT |
|---------------------------|------------|-------|---------|
| étalonnage externe | | | |
| 2,2 kg | 1 g | LB870 | |
| 5,2 kg | 1 g | LB878 | |
| 5,2 kg | 5 g | LB880 | |
| accessoires | | | |
| Adapt. secteur 230 V | | LB992 | |
- large affichage digital LCD, 16 mm
 - auto-extinction après 3 minutes
 - possibilité de peser sous la balance
 - dim. (lxpxh) : 170 x 240 x 39 mm / 750 g
 - alim. : 4 piles 1,5 V ou 230 V avec adaptateur en option
 - certificat d'étalonnage DAkkS sur demande



- totalisation

Imprimantes pour balances Sartorius®

Imprimante
transfert thermique et
impression thermique directe


1

Imprimante
transfert thermique


2

Imprimante
impression thermique directe


3

	SR2000	SR2003	BSA91001
pour balances gamme :	thermobalances SR2200 et SR2210	Secura®, Quintix®, Practum®, thermobalances SR2200 et SR2210	Entris® thermobalances SR2200 et SR2210
type papier	papier standard ou étiquettes		papier standard (inclu)
résolution	203 dpi		203 dpi
largeur max. papier	54 mm		57 mm
vitesse d'impression	100 mm / seconde		2,5 lignes / seconde
dimensions (lxpxh) / poids	241 x 140 x h177 mm / 1,5 kg	125 x 200 x h125 mm / 1,2 kg	155 x 215 x h75 mm / 0,9 kg
alimentation	240 V		240 V
interface	RS232 - USB		RS232 (câble inclu)
Imprimantes pour balances	SR2000 1	SR2003 2	BSA91001 3
consommables pour impression par transfert thermique			
rouleau de papier, l'unité	SR2015	-	-
rouleau d'étiquettes en continu	SR2016	-	-
consommables pour impression thermique directe			
rouleaux de papier, les 5	SR2017	SR2017	BSA91007
rouleau d'étiquettes en continu	SR2018	-	-
ruban encreur	-	-	BSA91008
câbles Mini USB/RS232 (longueur 1 mètre)			
câble Mini USB/USB A 9 broches	SR2006	-	-
câble Mini USB/RS232 9 broches	SR2007	(inclu)	-
câble Mini USB/RS232 25 broches	SR2008	-	-

Kit de détermination de la densité Sartorius®

Contenu du kit

- cadre en métal
- plaque en métal
- porte-échantillon panier
- porte-échantillon pour échantillon flottant
- plongeur en verre
- anneau de compensation
- récipient (Ø 90 mm)
- récipient (Ø 55 mm)
- thermomètre
- collier de fixation
- adaptateur pour Secura®, Quintix®, Practum®
- adaptateur pour analyse CPA
- adaptateur pour analyse BSA
- adaptateur pour Entris®
- support de pesée

référence

Prix HT
SR2015 Kit densité balance précision 0,01 mg

SR2013 Kit densité balance précision 0,1 mg / 1 mg

SR2014 Kit densité balance précision 10 mg
