

Balances de laboratoire KERN® Série PLJ

exactitude

10 mg

portée

3,1 à 6,2 kg

plateau inox

Ø 110 mm

Jauges de contrainte (JC)

Compensation
électromagnétiques (CFE)

- écran LCD rétroéclairé, chiffres h17 mm
- chambre de protection ronde
- possibilité de peser sous le plateau
- dim. : 210 x 340 x h100 mm / 4 kg
- housse de protection
- alim. : 240 V / 50 Hz



- compte-pièce
- pesée en %
- contrôle min./max.
- fonction BPL
- formulation
- statistiques
- interface RS232

portée	exact.	linéarité	pesée	référence	Prix HT
				étalonnage interne	
3,1 kg	10 mg	± 30 mg	JC	PLJ3100	
4,2 kg	10 mg	± 40 mg	JC	PLJ4200	
6,2 kg	10 mg	± 30 mg	CFE	PLJ6200	

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

Balances économiques KERN® Série 440

exactitude

10 mg

portée

200 à 600 g

plateau inox

Ø 105 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
- alim. : 240 V / 50 Hz
- livré avec housse de protection
- certificat d'étalonnage DAkkS sur demande



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

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	référence	Prix HT
				étalonnage externe	
200 g	10 mg	10 mg	± 20 mg	BEB10200	
400 g	10 mg	10 mg	± 30 mg	BEB10400	
600 g	10 mg	10 mg	± 30 mg	BEB10600	

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

Batterie interne rechargeable autonomie 20 heures

BM5115

Balance de laboratoire KERN® Série EW

exactitude

10 mg

portée

820 g

plateau inox

178 x 142 mm

Principe du diapason

- grand affichage LCD
- étalonnage externe avec poids de contrôle inclus
- 7 unités de poids internationales
- possibilité de peser sous le plateau
- alim. : 230 V - 50 Hz avec adaptateur fourni ou batterie interne rechargeable en option autonomie 32h, temps de charge de 12h, affichage de l'état de charge
- dim. : 180 x p235 x h75 mm / 1,3 kg
- certificat d'étalonnage DAkkS sur demande



- compte-pièce
- pesée en %
- contrôle min./max.
- fonction BPL
- statistiques
- interface RS232

portée	exactitude	reproduc.	linéarité	référence	Prix HT
				étalonnage externe	
820 g	10 mg	10 mg	± 10 mg	BLB10820	

accessoires (imprimantes BM5001 ou BM5010 - câble BM5005) page 824

Batterie interne rechargeable autonomie 32 h

BM5110

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

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



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

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

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



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

Balances industrielles KERN® Série 572

exactitude

0,1 g

portée

6,5 à 24 kg

plateau inox

160 x 200 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
- alim. : 230 V - 50 Hz avec adaptateur fourni ou batterie externe rechargeable,

portée	exact.	reprod.	linéarité	référence	Prix HT
étalonnage externe					
6,5 kg	100 mg	100 mg	± 300 mg	BED10651	
10 kg	100 mg	100 mg	± 300 mg	BED10110	
16 kg	100 mg	100 mg	± 300 mg	BED16100	
24 kg	100 mg	100 mg	± 300 mg	BED24100	
accessoires (imprimantes BM5001 ou BM5010 - câble BM5002) page 824					
Batterie int. rechargeable auto. 25 h.					BM5100



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

- en option
- housse de protection pour clavier et boîtier incluse, housse pour plateau sur demande
 - boîtier en métal
 - dim. 180 x 310 x h90 mm

Balances industrielles KERN® Série PCB

exactitude

0,1 g

portée

6 à 10 kg

plateau inox

150 x 170 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
- alimentation : 230 V - 50 Hz avec adaptateur fourni ou piles 9 V ou batterie externe rechargeable en option
- housse de protection pour clavier et boîtier incluse (housse de protection pour plateau sur demande)

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	référence	Prix HT
étalonnage externe					
6 kg	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	PCB6000	
10 kg	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	PCB1002	
accessoires (imprimantes BM5001 ou BM5010 - câble BM5002) page 824					
Batterie externe autonomie 230 h					BM5100



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

Balance industrielle KERN® Série PES

exactitude

0,1 g

portée

31 kg

plateau inox

250 x 220 mm

Principe du diapason

- grand affichage fluorescent très lumineux, chiffres h 14 mm
- 8 unités de poids internationales
- possibilité de peser sous le plateau
- alim. : 230 V - 50 Hz avec adaptateur fourni ou batterie interne rechargeable en option
- dim. : 220 x p330 x h90 mm / 1,3 kg
- boîtier en métal
- livrées avec poids d'étalonnage
- certificat d'étalonnage DAkkS sur demande

portée	exact.	reprod.	linéarité	référence	Prix HT
étalonnage externe					
31 kg	0,1 g	0,1 g	± 0,4 g	PES3100	
accessoires (imprimantes BM5001 ou BM5010 - câble BM5005) page 824					
Batterie interne rechargeable 32 h.					BM5125



- compte-pièce
- pesée en %
- contrôle min./max.
- fonction BPL
- formulation
- statistiques
- interface RS232

Imprimantes pour balances KERN®

Imprimante standard



- interface RS232
- indication de la date et de l'heure
- fonction BPL
- adaptateur secteur 230 V livré

Imprimante BPL statistiques



- interface RS232
- unités : mg, g, kg, t, ct, lb
- indication de la date et de l'heure
- langues : français, anglais, allemand
- fonctions statistiques : totalisation écart-type, variance, intervalle, valeur limite sup. / inf. etc.
- enregistrement BPL de l'ajustage de la balance
- adaptateur secteur 230 V livré

Kit de détermination de la densité KERN®



- détermination de la densité de liquides et de solides de densité $\leq / \geq 1$
- pour toutes les balances analytiques KERN

Contenu du kit

- bécher
- thermomètre
- porte-échantillon
- adaptateur
- contrepoids
- plomb (inox, 20 g)
- panier universel submersible, fil \varnothing 0,5 mm, pour corps solides flottants, conforme à la norme DIN EN ISO 1183-1

référence

Prix HT

BM5026 Kit de détermination de densité des solides et liquides

	Imprimante avec date - heure	Imprimante BPL statistiques
pour balances gamme :	ABJ, ABS, ABT, AEJ, AES, BED, BLB, DE, FCB, FKB, PBJ, PBS, PCB, PLJ, TB6000	ABJ, ABS, ABT, AEJ, AES, BED, BLB, DE, FCB, FKB, PBJ, PBS, PCB, PLJ, TB6000
type papier	papier thermique	papier thermique
vitesse impression	0,75 ligne / sec	0,75 lignes / sec
nombre de caractères par ligne	40 caractères/ligne	40 caractères/ligne
largeur papier	112 mm	112 mm
dimensions (lpxph)	165 x 140 x h50 mm	165 x 140 x h50 mm
alimentation	230 V	230 V
câble RS232	option variant selon balance	option variant selon balance
Imprimantes pour balances	BM5010	BM5001
papier de rechange		
rouleau de papier pour imprimante	BM5010P les 10	BM5001P les 10
câbles d'interface : pour balances type ...		
BED, DE, FCB, FKB, PCB, PLJ, TB6000	BM5002	-
AEJ, AES	BM5003	BM5003
BLB	BM5005	BM5005
ABS, ABJ	BM5007	BM5007
ABT, PBJ, PBS	BM5008	BM5008
PFB	BM5009	BM5009

Câbles d'interface balance / imprimante



type de balance	câble
BED, DE, FCB, FKB, PCB, PLJ, PLS, TB6000	BM5002
AEJ, AES	BM5003
BLB	BM5005
ABS, ABJ	BM5007
ABT, PBJ, PBS	BM5008
PFB	BM5009