

Balances de laboratoire KERN® Série EW

exactitude
10 mgportée
2,2 à 6,2 kgplateau inox
180 x 160 mm

Principe du diapason

- grand affichage LCD
- affichage de la capacité
- 7 unités de poids internationales
- possibilité de peser sous le plateau
- alimentation : 230 V - 50 Hz avec adaptateur fourni ou batterie interne rechargeable en option, autonomie 32h
- dim. : 192 x p265 x h87 mm / 1,3 kg

portée	exact.	reprod.	linéarité	référence	Prix HT	référence	Prix HT
				étalonnage externe		étalonnage interne manuel	
2,2 kg	10 mg	10 mg	± 10 mg	BLB12200		BLB32200	
4,2 kg	10 mg	10 mg	± 20 mg	BLB14200		BLB34200	
6,2 kg	10 mg	10 mg	± 30 mg	BLB16200		-	
accessoires (imprimantes BM5001 ou BM5010 - câble BM5005 - crochet sous balance BM5031 ou BM5032) page 824							
Batterie interne rechargeable				BM5111		BM5111	



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

- housse de protection
- certificat d'étalonnage DAkkS sur demande

Balances économiques KERN® Série PCB

exactitude
10 mgportée
1 à 3,5 kgplateau inox
130 x 130 mm

Jauges de contrainte

- grand affichage digital LCD rétroéclairé
- étalonnage externe
- 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

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	référence	Prix HT
				étalonnage externe	
1 kg	10 mg	10 mg	± 30 mg	PCB1000	
2,5 kg	10 mg	10 mg	± 50 mg	PCB2500	
3,5 kg	10 mg	10 mg	± 50 mg	PCB3500	
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

- housse de protection pour clavier et boîtier incluse (housse de protection pour plateau sur demande)

Balances de laboratoire KERN® Série PBS

exactitude
10 mgportée
4,2 à 6,2 kgplateau inox
180 x 170 mm

Compensation électromagnétiques

- affichage graphique LCD rétroéclairé, chiffres h. 14 mm
- étalonnage externe ou interne automatique
- entrée des données par le clavier de la balance ou de l'ordinateur
- possibilité de pesée sous plateau
- alimentation : 230 V - 50 Hz avec adaptateur fourni

portée	exact.	reprod.	linéarité	référence	Prix HT	référence	Prix HT
				étalonnage externe		étalonnage interne	
4,2 kg	10 mg	10 mg	± 20 mg	PBS4200		PBJ4200	
6,2 kg	10 mg	10 mg	± 20 mg	PBS6200		PBJ6200	
accessoires (imprimantes BM5001 ou BM5010 + câble BM5008) page 824							



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

- housse de protection sur le clavier et boîtier incluse
- housse de protection pour plateau sur demande
- dim.: 209 x 322 x h78 mm / 3 kg

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



Assistance de mise à niveau
L'écran indique le ou les pieds qu'il faut pivoter et dans quel sens



- 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 industrielles batterie interne

exactitude 0,1 g	portée 6 à 10 kg	plateau inox 150x170 mm
---------------------	---------------------	----------------------------

Jauge de contrainte

- grand affichage digital LCD rétroéclairé, chiffres hauteur 15 mm
- 12 unités de poids internationales
- possibilité de peser sous le plateau
- pieds réglables avec niveau à bulle
- dim. : 163 x 245 x h79 mm / 1,3 kg
- alimentation : 230 V - 50 Hz avec adaptateur fourni ou piles 9 V, batterie externe rechargeable en option

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 page 39					
Batterie externe autonomie 230 h					BM5100



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

- livrées avec housse d'utilisation transparente

Balance industrielle

exactitude 0,1 g	portée 12 kg	plateau inox 160x180 mm
---------------------	-----------------	----------------------------

Principe du diapason

- grand affichage LCD chiffres h. 17 mm
- 7 unités de poids internationales
- possibilité de peser sous le plateau
- pieds réglables avec niveau à bulle
- comportement stable à la température
- temps de stabilisation court
- bande lumineuse croissante indiquant la portée encore disponible
- alim. : 230 V - 50 Hz avec adaptateur fourni, batterie interne rechargeable en option

portée	exactitude	reprod.	linéarité	référence	Prix HT
étalonnage externe					
12 kg	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	BLB19012	
accessoires page 39					
Batterie interne rechargeable, autonomie 32 h					BM5111



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

- dim. : 192 x p275 x h87 mm / 1,4 kg
- livrées avec housse de protection

Balance de laboratoire option Bluetooth

exactitude 0,1 g	portée 6 kg	plateau inox 155x145 mm
---------------------	----------------	----------------------------

Jauge de contrainte

- un touche pour chaque fonction principale
- bande lumineuse croissante indiquant la

- portée encore disponible
- indicateur de niveau et vis de nivellement
- écran LCD rétroéclairé, chiffres h 15 mm
- dim. : 200 x 260 x h87 mm / 1,2 kg
- alimentation : 230 V - 50 Hz

portée	exactitude	linéarité	référence	Prix HT
étalonnage externe				
6 kg	0,1 g	± 0,3 g	PFB6000	
accessoires page 39				
Double affichage séparé 1			PFB1001	
Interface Bluetooth 2.0			PFB1002	
Interface Bluetooth 4.0			PFB1003	



- compte-pièce
- pesée en %
- 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 (lxpxh)	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

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		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 métallique
- support d'échantillon
- tamis pour immerger des échantillons
- plongeur en verre
- anneau de compensation
- récipients (Ø 90 mm et Ø 55 mm)
- thermomètre
- clip de fixation
- adaptateur pour Secura®, Quintix® et Practum®
- adaptateur pour balances d'analyse CPA
- adaptateur pour balances d'analyse BSA
- adaptateur pour balances d'analyse Entris®
- support de pesée

référence

- SR2009** Kit de détermination de la densité pour balance avec précision de 0,01 mg
- SR2013** Kit de détermination de la densité pour balance avec précision de 0,1 mg / 1 mg
- SR2014** Kit de détermination de la densité pour balance avec précision de 10 mg

Prix HT

