

Balances économiques KERN® Série 572

exactitude

1 mg

portée

240 à 420 g

plateau inox

Ø 106 mm

Jauges de contrainte

- affichage digital LCD rétroéclairé
- 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

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



- chambre : Ø 157 x h43 mm
- boîtier en métal
- dim. 180 x 310 x h90 mm
- livrées avec poids d'étalonnage, housse de protection pour clavier et boîtier
- housse pour plateau sur demande

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	référence	Prix HT
étalonnage externe					
240 g	1 mg	1 mg	± 3 mg	BED10161	
300 g	1 mg	2 mg	± 5 mg	BDE10321	
420 g	1 mg	2 mg	± 5 mg	BED10421	
accessoires (imprimantes BM5001 ou BM5010 - câble BM5002) page 824					
Batterie rechargeable autonomie 25 heures					BM5100

Balances économiques LMR® Série ES

exactitude

10 mg

portée

200 à 420 g

plateau inox

Ø 110 mm

Jauges de contrainte

- affichage digital LCD rétroéclairé
- tarage automatique
- niveau de filtrage réglable pour pesée en environnement défavorable
- possibilité de peser sous le plateau
- 8 unités de poids internationales
- pieds réglables avec niveau à bulle
- alim. : 230 V - 50/60 Hz - 9 VA
- dim. : 255 x 190 x h80 mm - 1 kg

- compte-pièce
- pesée en %
- contrôle min./max.



portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	référence	Prix HT
étalonnage externe					
200 g	10 mg	10 mg	± 20 mg	BEF10202	
420 g	10 mg	10 mg	± 20 mg	BEF10204	

Balances économiques LMR® Série L

exactitude

10 mg

portée

1 à 5,2 kg

plateau inox

Ø 160 mm

Jauges de contrainte

- affichage digital LCD rétroéclairé
- tarage automatique
- niveau de filtrage réglable pour pesée en environnement défavorable
- possibilité de peser sous le plateau
- 8 unités de poids internationales

- compte-pièce
- pesée d'animaux
- pesée en %
- contrôle min./max.
- totalisation
- détermination densité
- mémoire valeur max.
- statistiques
- interface RS232



- pieds réglables avec niveau à bulle
- alim. : secteur 230 V - 50 Hz ou batterie rechargeable livrée
- dim. : 215 x 345 x h100 mm - 3,5 kg

portée	exact.	reprod.	linéarité	référence	Prix HT	référence	Prix HT
				étalonnage externe		étalonnage interne	
1,0 kg	10 mg	10 mg	± 20 mg	LB9007		LB9307	
1,5 kg	10 mg	10 mg	± 20 mg	LB2050		LB9050	
2,2 kg	10 mg	10 mg	± 30 mg	LB2100		LB9321	
3,1 kg	10 mg	10 mg	± 30 mg	LB3000		LB9330	
4,2 kg	10 mg	10 mg	± 40 mg	LB4200		LB9342	
5,2 kg	10 mg	10 mg	± 40 mg	LB5210		-	

accessoires (tablettes de commande LB6430 ou LB6435 - imprimantes LB2514, LB6440, LB2510 ou LB2512 - kit de détermination de densité LB2515 ou LB2516) page 826

Balances de laboratoire LMR® Série M

exactitude

10 mg

portée

2,2 à 8,2 kg

plateau inox

Ø 160 mm

Compensation
électromagnétiques

- affichage digital LCD rétroéclairé
- tarage automatique
- niveau de filtrage réglable pour pesée en environnement défavorable

- possibilité de peser sous le plateau
- 8 unités de poids internationales
- pieds réglables avec niveau à bulle
- dim. : 215 x 345 x h100 mm / 4,6 kg
- alim. : 230 V - 50 Hz
- livrées avec poids d'étalonnage



- compte-pièce
- pesée d'animaux
- pesée en %
- contrôle min./max.
- totalisation
- détermination densité
- mémoire valeur max.
- statistiques
- interface RS232

portée	exactitude	reprod.	linéarité	référence	Prix HT	référence	Prix HT
				étalonnage externe		étalonnage interne	
4,2 kg	10 mg	10 mg	± 30 mg	LB9021		LB3029	
5,2 kg	10 mg	10 mg	± 30 mg	LB9026		LB3022	
0,8/5,5 kg	10/100 mg	5/30 mg	± 10/100 mg	LB9105		LB3027	
6,2 kg	10 mg	10 mg	± 30 mg	LB9027		LB3023	
8,2 kg	10 mg	10 mg	± 40 mg	LB9028		-	

accessoires (tablettes de commande LB6430 ou LB6435 - imprimantes LB2514, LB6440, LB2510 ou LB2512 - kit de détermination de densité LB2515 ou LB2516) page 826

Balances de laboratoire LMR® Série S

exactitude

10 mg

portée

620 g à 4,2 kg

plateau inox

Ø 130 mm

Jauges de contrainte

- affichage digital LCD rétroéclairé
- tarage automatique
- niveau de filtrage réglable pour pesée en environnement défavorable

- étalonnage externe
- possibilité de peser sous le plateau
- 8 unités de poids internationales
- pieds réglables avec niveau à bulle
- alim. : 230 V - 50 Hz
- dim. : 255 x 190 x h80 mm - 1,5 kg



- compte-pièce
- pesée d'animaux
- pesée en %
- contrôle min./max.
- totalisation
- mémoire valeur max.
- détermination densité
- statistiques
- interface RS232

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	référence	Prix HT
				étalonnage externe	
620 g	10 mg	10 mg	± 20 mg	BEF10620	
1,0 kg	10 mg	10 mg	± 20 mg	BEF11000	
1,2 kg	10 mg	10 mg	± 20 mg	BEF11200	
1,5 kg	10 mg	10 mg	± 20 mg	BEF11500	
2,2 kg	10 mg	10 mg	± 30 mg	BEF12200	
3,1 kg	10 mg	10 mg	± 30 mg	BEF13100	
4,2 kg	10 mg	10 mg	± 40 mg	BEF14200	

accessoires (tablettes de commande LB6430 ou LB6435 - imprimantes LB2514, LB6440, LB2510 ou LB2512 - kit de détermination de densité LB2515 ou LB2516) page 826

Balances de laboratoire LMR® Série M

exactitude

10 mg

portée

0,8 à 5,5 kg

plateau inox

195 x 175 mm

Compensation
électromagnétiques

- affichage digital LCD rétroéclairé
- tarage automatique
- niveau de filtrage réglable pour pesée en environnement défavorable
- possibilité de peser sous le plateau
- 8 unités de poids internationales
- pieds réglables avec niveau à bulle
- dim. : 215 x 345 x h100 mm / 4,5 kg
- alim. : 230 V - 50 Hz
- livrées avec poids d'étalonnage

- compte-pièce
- pesée d'animaux
- pesée en %
- contrôle min./max.
- totalisation
- détermination densité
- mémoire valeur max.
- statistiques
- interface RS232



portée	exactitude	reprod.	linéarité	référence	Prix HT	référence	Prix HT
				étalonnage externe		étalonnage interne	
0,8/5,5 kg	10/100 mg	5/30 mg	± 10/100 mg	LB9106		LB3028	

accessoires (tablettes de commande LB6430 ou LB6435 - imprimantes LB2514, LB6440, LB2510 ou LB2512 - kit de détermination de densité LB2515 ou LB2516) page 826

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 LMR®

LB2514



- adaptateur secteur 230 V livré
- livré avec câble RS232C

LB6440



- adaptateur secteur 230 V livré
- livré avec câble RS232C

LB2510



- indication de la date et de l'heure
- impression sur rouleau papier ou étiquettes auto-collantes
- adaptateur secteur 230 V livré
- livré avec câble RS232C

LB2512



- unités : mg, g, kg, pcs
- enregistrement BPL de l'ajustage : indication de la date et de l'heure
- fonctions statistiques : totalisation écart-type, variance, intervalle, valeur limite sup. / inf., etc.
- câble et adaptateur secteur 230 V livrés

	LB2514	LB6440	LB2510	LB2512
pour balances gamme :	M, MG, MW, MGW, HPB, HPBG, LG, LGW, S, L	M, MG, MW, S, L	M, MG, MW, MGW, HPB, HPBG, LG, LGW, S, L	M, MW, HPB, HPBG, S, L
type papier	papier thermique			
vitesse impression	50 mm /sec	50 mm /sec	50 mm /sec	75 mm /sec
largeur papier	48 mm	48 mm	48 mm	112 mm
caractères/ligne	384 caractères/ligne	384 caractères/ligne	384 caractères/ligne	40/80 caractères/ligne
dimensions (lxpxh) / poids	66 x 105 x h57 mm / 280 g	66 x 105 x h57 mm / 280 g	106 x 184 x h110 mm / 950 g	165 x 140 x h50 mm
alimentation	batterie rechargeable sur secteur	batterie rechargeable sur secteur	230 V	230 V
interface	RS232C	Bluetooth	RS232C	RS232C
Imprimantes pour balances	LB2514	LB6440	LB2510	LB2512
accessoires				
rouleau de papier pour imprimante	LB2612	LB2612	LB2511	LB2613
rouleau d'étiquettes pour imprimante	-	-	LB2611	-
convertisseur RS232/USB (branchement d'une tablette de commande ou d'un PC)	LB2615	LB2615	LB2615	LB2615

Kit de détermination de la densité LMR®

Contenu du kit

- 1 bécher gradué 250 ml (Ø 50 x h150 mm)
- 1 bécher gradué 250 ml (Ø 65 x h95 mm)
- thermomètre analogique +10 à +40°C / résolution 1°C
- plongeur en verre
- porte-échantillon pour échantillons flottants ou non flottants
- bras de suspension pour porte-échantillon ou plongeur
- support pour porte-échantillon ou plongeur
- support pour bécher



référence

Prix HT

LB2515 Kit de détermination de densité des solides

LB2516 Kit de détermination de densité des solides et liquides

Tablettes de commande déportée LMR®

- ▶ connexion USB ou Bluetooth
- ▶ connexion Wi-fi
- ▶ une seule tablette pour plusieurs balances
- ▶ écran tactile 7"

- écran tactile 7", dim. : 1280 x 800 mm, utilisable avec des gants
- affichage simultané du poids brut, poids net et tare
- système d'exploitation Android
- connexion USB ou Bluetooth, reconnaissance automatique de la balance
- connexion Wi-fi pour le transfert des données sur PC
- mises à jour via Internet

référence

Prix HT

LB6430 Tablette cde USB

LB6435 Tablette cde Bluetooth



- livrées complètes avec support inclinable, adaptateur RS232/Bluetooth à brancher sur la balance et câbles
- pesées standard
- compte-pièce
- pesée d'animaux
- pesée en %
- contrôle min./max.
- détermination densité / formulation
- mémoire valeur max.
- BPL
- titrage textile