

Balances industrielles KERN® Série FCB

exactitude

0,1 à 2 g

portée

3 à 30 kg

plateau inox

253 x 229 mm

- double affichage LCD rétroéclairé à l'avant et à l'arrière de la balance
- hauteur chiffre : h25 mm
- étalonnage externe
- 10 unités de poids internationales :
- housse de protection sur le clavier et le boîtier incluse
- alimentation : secteur 230 V - 50 Hz avec adaptateur fourni ou pile 9 V avec auto-extinction ou batterie rechargeable externe, en option
- dimensions (l x p x h) : 270 x 345 x h106 mm, 3 kg



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

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	référence	Prix HT
étalonnage externe					
3 kg	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	FCB03000	
6 kg	0,5 g	0,5 g	± 1,5 g	FCB06005	
8 kg	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	FCB08000	
12 kg	1 g	1 g	± 3 g	FCB12000	
24 kg	2 g	2 g	± 6 g	FCB24002	
30 kg	1 g	1 g	± 3 g	FCB30001	
accessoires (imprimantes BM5001 ou BM5010 - câble BM5002) page 824					
Batterie externe autonomie 130h				BM5100	



double affichage : vue arrière

Balances industrielles LMR® Série KL

exactitude

0,1 à 1 g

portée

8 à 32 kg

plateau inox

320 x 210 mm

- compte-pièce
- interface RS232

portée	exactitude	reproduct.	linéarité	référence	Prix HT
étalonnage externe					
balances exactitude 0,1 g					
8 kg	0,1 g	0,1 g	± 0,1 g	LB4008	
10 kg	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	LB4010	
12 kg	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	LB4012	
16 kg	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	LB4016	
20 kg	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	LB4020	
32 kg	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	LB4035	
balances exactitude 0,2 g					
32 kg	0,2 g	0,2 g	± 0,2 g	LB4032	
balances exactitude 0,5 g					
32 kg	0,5 g	0,3 g	± 0,5 g	LB4033	
balances exactitude 1 g					
15 kg	1 g	0,1 g	± 1 g	LB4017	
20 kg	1 g	0,1 g	± 1 g	LB4021	
32 kg	1 g	0,1 g	± 1 g	LB4034	
4,5 / 16 kg	0,1 / 1 g	0,05 g	± 0,2 / 1 g	LB4036	
4,5 / 20 kg	0,1 / 1 g	0,05 g	± 0,2 / 1 g	LB4037	
4,5 / 32 kg	0,1 / 1 g	0,05 g	± 0,2 / 1 g	LB4038	
accessoires (tablettes de commande LB6430 ou LB6435 - imprimantes LB2514, LB6440, LB2510 ou LB2512) page 826					



- affichage LCD rétroéclairé
- niveau de filtre de pesée au choix
- possibilité de peser sous le plateau
- fonction compte-pièces
- 8 unités de poids internationales
- alimentation secteur ou batteries rechargeables incluses (sauf LB4035 secteur uniquement)
- dim. (l x p x h) : 395 x 295 x h95 mm / 10 kg
- pieds réglables avec niveau à bulle



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

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	papier thermique	papier thermique	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 (lpxph) / 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 bêcher gradué 250 ml (Ø 50 x h150 mm)
- 1 bêcher 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 plogeur
- support pour bêcher



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