

Balances industrielles KERN® Série 572

exactitude

50 mg

portée

12 à 20 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
- alimentation : 230 V - 50 Hz avec adaptateur fourni ou batterie interne rechargeable, en option

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	référence	Prix HT
étalonnage externe					
12 kg	50 mg	50 mg	± 150 mg	BED12100	
20 kg	50 mg	100 mg	± 250 mg	BED20100	
accessoires (imprimantes BM5001 ou BM5010 - câble BM5002) page 824					
Batterie interne rechargeable autonomie 25 heures				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
- boîtier en métal
- dim. (lpxh) : 180 x 310 x h90 mm

Balances économiques KERN® Série EMB

exactitude

0,1 g

portée

0,5 à 6 kg

plateau plastique

Ø 150 mm

Jauges de contrainte

- large affichage digital LCD, 16 mm
- auto-extinction après 3 minutes
- possibilité de peser sous la balance
- dim. (lpxh) : 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

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	référence	Prix HT
étalonnage externe					
500 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	LB862	
1,2 kg	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	LB866	
3 kg	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	LB867	
6 kg	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	LB868	
accessoires					
Adaptateur secteur 230 V				LB992	



- totalisation

Balances de laboratoire LMR® Série S

exactitude

0,1 g

portée

3,2 à 6,5 kg

plateau inox

150 x 140 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

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	référence	Prix HT
étalonnage externe					
3,2 kg	0,1 g	50 mg	± 0,2 g	BEF13200	
5,2 kg	0,1 g	50 mg	± 0,2 g	BEF15200	
6,5 kg	0,1 g	50 mg	± 0,2 g	BEF16200	
accessoires (tablettes de commande LB6430 ou LB6435 - imprimantes LB2514, LB6440, LB2510 ou LB2512 - kit de détermination de densité LB2515 ou LB2516) page 826					



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

- pieds réglables avec niveau à bulle
- alim. : 230 V - 50 Hz
- dim. : 255 x 190 x h80 mm - 1,4 kg

Balances industrielles LMR® Série L

exactitude

0,1 g

portée

4,5 à 20 kg

plateau inox

195 x 175 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

portée	exactitude	reproduct.	linéarité	référence	Prix HT
étalonnage externe					
4,5 kg	0,1 g	50 mg	± 100 mg	LB4501	
5,2 kg	0,1 g	50 mg	± 100 mg	LB5200	
6,5 kg	0,1 g	50 mg	± 100 mg	LB9017	
8,0 kg	0,1 g	50 mg	± 200 mg	LB9018	
10,0 kg	0,1 g	50 mg	± 200 mg	LB9022	
12,0 kg	0,1 g	50 mg	± 200 mg	LB1201	
16,0 kg	0,1 g	60 mg	± 300 mg	LB1601	
20,0 kg	0,1 g	60 mg	± 400 mg	LB2002	

accessoires (tablettes de commande LB6430 ou LB6435 - imprimantes LB2514, LB6440, LB2510 ou LB2512) page 826



- pieds réglables avec niveau à bulle
- alim. : secteur 230 V. 50 Hz ou batterie rechargeable livrée
- dim. : 215 x 345 x h110 mm - 3,5 kg

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

Balances économiques LMR® Série ES

exactitude

0,1 g

portée

1 à 2,2 kg

plateau inox

150 x 140 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 kg

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	référence	Prix HT
étalonnage externe					
1 kg	0,1 g	50 mg	± 0,2 g	BEF11002	
1,5 kg	0,1 g	50 mg	± 0,2 g	BEF11502	
2,2 kg	0,1 g	50 mg	± 0,2 g	BEF12202	



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

Balances industrielles LMR® Série LG

exactitude

0,1 g

portée

4,5 à 20 kg

plateau inox

175 x 195 mm

Jauges de contrainte

- grand écran graphique
- possibilité de peser sous le plateau
- 8 unités de poids internationales
- base de données de recettes, mémoire 99 recettes de 20 ingrédients chacune
- dim. : 215 x 345 x h100mm / 3,5 kg
- alim. : 230 V - 50 Hz
- livrées avec housse de protection

portée	exactitude	reproduct.	linéarité	référence	Prix HT
étalonnage externe					
4,5 kg	0,1 g	50 mg	± 100 mg	LW1904	
5,2 kg	0,1 g	50 mg	± 100 mg	LW1905	
6,5 kg	0,1 g	50 mg	± 100 mg	LW1906	
8,0 kg	0,1 g	50 mg	± 200 mg	LW1908	
10,0 kg	0,1 g	50 mg	± 200 mg	LW1910	
12,0 kg	0,1 g	50 mg	± 200 mg	LW1912	
16,0 kg	0,1 g	80 mg	± 300 mg	LW1916	
20,0 kg	0,1 g	100 mg	± 400 mg	LW1920	

accessoires (imprimantes LB2514, LB2510 ou LB2512) Accu. AC015 page 826



- compte-pièce
- pesée d'animaux
- pesée en %
- contrôle min./max.
- totalisation
- détermination densité
- mémoire valeur max.
- statistiques
- fonction BPL
- formulation
- multi-langues
- heure / date
- 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 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