

Balances industrielles KERN® Série 572

exactitude	portée	plateau inox
0,1 g	6,5 à 24 kg	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	portée	plateau inox
0,1 g	6 à 10 kg	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	portée	plateau inox
0,1 g	31 kg	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

- 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

Balances de laboratoire KERN® Série PFB option Bluetooth

exactitude	portée	plateau inox
0,1 g	6 kg	155 x 145 mm

Jauges 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 rétro-éclairé, chiffres h 15 mm
 - chambre de protection 158 x 143 x 64 mm
 - dim. : 200 x 260 x h87 mm / 1,2 kg
 - alimentation : 100 - 240 V / 50 - 60 Hz

portée	exact.	linéarité	référence	Prix HT
étalonnage externe				
6 kg	0,1 g	± 0,3 g	PFB6000	
accessoires (imprimantes BM5001 ou BM5010 - câble BM5005 - crochet sous balance BM5031 ou BM5032) page 824				
Double affichage séparé 			PFB1001	
Interface Bluetooth 2.0			PFB1002	
Interface Bluetooth 4.0			PFB1003	



- compte-pièce
- pesée en %
- totalisation
- fonction BPL
- formulation
- statistiques
- interface RS232

Balances de laboratoire KERN® Série FOB tout inox

exactitude	portée	plateau inox
0,5 à 2 g	1,5 à 6 kg	175 x 160 mm

Jauges de contrainte

portée	exact.	référence	Prix HT
étalonnage externe			
1,5 kg	0,5 g	BNB11500	
1 kg	1 g	BNB11000	
3 kg	1 g	BNB13000	
6 kg	2 g	BNB16000	
accessoires			
Batterie interne rechargeable		BM5106	

- balance entièrement inox, nettoyage facile
- conformes HACCP
- grand affichage digital, h. 25 mm
- bouton affichage du poids brut (tare + poids net)
- excellente protection contre l'humidité grâce à un traitement silicone hydro-résistant
- dim. 175 x 235 x h60 mm / 2,2 kg
- alimentation : secteur 230 V - 50 Hz avec adaptateur livré ou batterie interne, autonomie 24 h
- auto-extinction après deux minutes sans modification de charge
- conditions ambiantes admissibles : +10 à +40°C, 25 à 95% HR sans condensation



Balances économiques KERN® Série PCB

exactitude	portée	plateau inox
1 g	6 kg	150 x 170 mm

Jauges de contrainte

- grand affichage digital LCD rétroéclairé
- 12 unités de poids internationales
- possibilité de peser sous le plateau
- dim. (lxpxh) : 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
- housse de protection pour clavier et boîtier incluse (housse de protection pour plateau sur demande)
- certificat d'étalonnage DAkkS sur demande

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	référence	Prix HT
étalonnage externe					
6 kg	1 g	1 g	± 2 g	PCB6001	
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

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