

Balances analytiques KERN®
série ABT

exactitude

0,01 mg

portée

42 à 220 g

plateau inox

Ø 80 mm

Compensation
électromagnétiques

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

- affichage LCD chiffre 14 mm
- possibilité de peser sous le plateau
- 3 unités de poids internationales
- dim. (lxpxh) : 217 x 356 x h338 mm / 7 kg
- alim. : 230 V - 50 Hz avec adaptateur fourni
- certificat détalonnage DAkkS sur demande

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	référence	Prix HT
étalonnage interne					
42 / 120 g	0,01 / 0,1 mg	0,02 / 0,1 mg	± 0,03 / 0,2 mg	ABT1205	
82 / 220 g	0,01 / 0,1 mg	0,05 / 0,1 mg	± 0,10 / 0,2 mg	ABT2205	
101 g	0,01 mg	0,05 mg	± 0,15 mg	ABT1100	
accessoires (imprimante BM5010 + câble BM5008 - kit de détermination de densité BM5026) page 824					



Balances analytiques KERN® série ABS et ABJ

exactitude

0,1 mg

portée

82 à 320 g

plateau inox

Ø 91 mm

Compensation
électromagnétiques

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

- affichage LCD, chiffres h. 14 mm
- unités de mesure convertibles par touche
- dim. chambre de pesée (lxpxh) : 174 x 162 x h227 mm
- dim. hors tout (lxpxh) : 210 x 340 x h325 mm / 6 kg
- alimentation : 230 V / 50 Hz

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	référence	Prix HT	référence	Prix HT
				étalonnage externe		étalonnage interne	
82 g	0,1 mg	0,2 mg	± 0,3 mg	ABS0804		ABJ0804	
120 g	0,1 mg	0,2 mg	± 0,3 mg	ABS1204		ABJ1204	
220 g	0,1 mg	0,2 mg	± 0,3 mg	ABS2204		ABJ2204	
320 g	0,1 mg	0,2 mg	± 0,3 mg	ABS3204		ABJ3204	

accessoires (imprimantes BM5010 ou BM5001 + câble BM5007 - kit de détermination de densité BM5026) page 824



Balances analytiques KERN® série ABT

exactitude

0,1 mg

portée

120 à 320 g

plateau inox

Ø 80 mm

Compensation
électromagnétiques

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

- possibilité de peser sous le plateau
- affichage LCD chiffre 14 mm
- 3 unités de poids internationales

- dim. (lxpxh) : 217 x 356 x h338 mm / 7 kg
- alim. : 230 V - 50 Hz avec adaptateur fourni
- certificat d'étalonnage DAkkS sur demande

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	référence	Prix HT
				étalonnage interne	
120 g	0,1 mg	0,1 mg	± 0,2 mg	ABT1200	
220 g	0,1 mg	0,1 mg	± 0,2 mg	ABT2200	
320 g	0,1 mg	0,1 mg	± 0,3 mg	ABT3200	

accessoires (imprimante BM5010 + câble BM5008 - kit de détermination de densité BM5026) page 824



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