

## Balances de précision LMR® Série MG

exactitude	portée	plateau inox
1 mg	220 à 1,2 kg	Ø 110 mm

Compensation électromagnétiques

- 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
- pare-brise en verre rond,

portée	exact.	reprod.	linéarité	référence	Prix HT	référence	Prix HT
				étalonnage externe		étalonnage interne	
520 g	1 mg	1 mg	±2 mg	LW1452		LW1453	
720 g	1 mg	1 mg	±2 mg	LW1472		LW1473	
1 kg	1 mg	1 mg	±3 mg	LW1410		LW1411	
1,2 kg	1 mg	1 mg	±3 mg	LW1412		LW1413	

accessoires (imprimantes LB2514, LB2510 ou LB2512 - kit de détermination de densité LB2515 ou LB2516) page 826, IONISER A 15 BL0371



- chambre Ø150 x h 70 mm
- dim. : 215 x 345 x h155 mm / 4,8 kg
- alim. : 230 V - 50 Hz
- livrées avec housse de protection

- 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

## Balances de précision Sartorius Entris®

exactitude	portée	plateau inox
1 mg	150 à 620 g	Ø 115 mm

Jauges de contrainte (JDC)

Compensation électromagnétiques (CFE)

- efficaces, fiables et simples
- écran rétro-éclairé à fort contraste
- plateau de pesée amovible
- nettoyage facile
- écran rétro-éclairé à fort contraste avec chiffres de 15 mm, très lisibles
- œillet de fixation pour chaîne antivol
- dim. : 303 x 230 x h136 mm

portée	exact.	reprod.	linéarité	pesée	référence	Prix HT	référence	Prix HT
					étalonnage externe		étalonnage interne	
150 g	1 mg	1 mg	±2 mg	JDC	BSA41510		BSA41515	
320 g	1 mg	1 mg	±2 mg	CFE	BSA43210		BSA43215	
420 g	1 mg	1 mg	±2 mg	CFE	BSA44210		BSA44215	
620 g	1 mg	1 mg	±2 mg	CFE	BSA46210		BSA46215	

accessoires (imprimante BSA91001 - câble BSA91002- kit de détermination de la densité SR2013) page 825



- compte-pièce
- pesée d'animaux
- pesée en %
- contrôle min./max.
- détermination densité
- conversion
- interface RS232

## Balances de précision LMR® Série LG

exactitude	portée	plateau inox
1 mg	160 à 520 g	Ø 110 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
- pare-brise en verre rond, chambre Ø150 x h 70 mm

portée	exact.	reprod.	linéarité	référence	Prix HT	référence	Prix HT
				étalonnage externe		étalonnage interne	
160 g	1 mg	0,6 mg	±3 mg	LW1616		LW1617	
210 g	1 mg	0,6 mg	±3 mg	LW1621		LW1622	
310 g	1 mg	0,6 mg	±3 mg	LW1631		LW1632	
150/310 g	1/10 mg	0,6/5 mg	±3/20 mg	LW1635		LW1636	
420 g	1 mg	1 mg	±4 mg	LW1642		LW1643	

accessoires (imprimantes LB2514, LB2510 ou LB2512 - kit de détermination de densité LB2515 ou LB2516) page 826, IONISER A 15 BL0371 + accu AC015



- dim. : 215 x 345 x h155mm / 3,5 kg
- alim. : 230 V - 50 Hz
- livrées avec housse de protection

- 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 Sartorius®

Imprimante  
transfert thermique et  
impression thermique directe


**1**

Imprimante  
transfert thermique


**2**

Imprimante  
impression thermique directe


**3**

	SR2000	SR2003	BSA91001
<b>pour balances gamme :</b>	thermobalances SR2200 et SR2210	Secura®, Quintix®, Practum®, thermobalances SR2200 et SR2210	Entris® thermobalances SR2200 et SR2210
<b>type papier</b>	papier standard ou étiquettes		papier standard (inclu)
<b>résolution</b>	203 dpi		203 dpi
<b>largeur max. papier</b>	54 mm		57 mm
<b>vitesse d'impression</b>	100 mm / seconde		2,5 lignes / seconde
<b>dimensions (lxpxh) / poids</b>	241 x 140 x h177 mm / 1,5 kg	125 x 200 x h125 mm / 1,2 kg	155 x 215 x h75 mm / 0,9 kg
<b>alimentation</b>	240 V		240 V
<b>interface</b>	RS232 - USB		RS232 (câble inclu)
<b>Imprimantes pour balances</b>	SR2000 <b>1</b>	SR2003 <b>2</b>	BSA91001 <b>3</b>
<b>consommables pour impression par transfert thermique</b>			
<b>rouleau de papier, l'unité</b>	SR2015	-	-
<b>rouleau d'étiquettes en continu</b>	SR2016	-	-
<b>consommables pour impression thermique directe</b>			
<b>rouleaux de papier, les 5</b>	SR2017	SR2017	BSA91007
<b>rouleau d'étiquettes en continu</b>	SR2018	-	-
<b>ruban encreur</b>	-	-	BSA91008
<b>câbles Mini USB/RS232 (longueur 1 mètre)</b>			
<b>câble Mini USB/USB A 9 broches</b>	SR2006	-	-
<b>câble Mini USB/RS232 9 broches</b>	SR2007	(inclu)	-
<b>câble Mini USB/RS232 25 broches</b>	SR2008	-	-

## Kit de détermination de la densité Sartorius®

### Contenu du kit

- cadre en métal
- plaque métallique
- support d'échantillon
- tamis pour immerger des échantillons
- plongeur en verre
- anneau de compensation
- récipients (Ø 90 mm et Ø 55 mm)
- thermomètre
- clip de fixation
- adaptateur pour Secura®, Quintix® et Practum®
- adaptateur pour balances d'analyse CPA
- adaptateur pour balances d'analyse BSA
- adaptateur pour balances d'analyse Entris®
- support de pesée

### référence

- SR2009** Kit de détermination de la densité pour balance avec précision de 0,01 mg
- SR2013** Kit de détermination de la densité pour balance avec précision de 0,1 mg / 1 mg
- SR2014** Kit de détermination de la densité pour balance avec précision de 10 mg

### Prix HT



## 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
<b>pour balances gamme :</b>	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
<b>type papier</b>	papier thermique			
<b>vitesse impression</b>	50 mm /sec	50 mm /sec	50 mm /sec	75 mm /sec
<b>largeur papier</b>	48 mm	48 mm	48 mm	112 mm
<b>caractères/ligne</b>	384 caractères/ligne	384 caractères/ligne	384 caractères/ligne	40/80 caractères/ligne
<b>dimensions (lxpxh) / poids</b>	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
<b>alimentation</b>	batterie rechargeable sur secteur	batterie rechargeable sur secteur	230 V	230 V
<b>interface</b>	RS232C	Bluetooth	RS232C	RS232C
<b>Imprimantes pour balances</b>	LB2514	LB6440	LB2510	LB2512
<b>accessoires</b>				
<b>rouleau de papier pour imprimante</b>	LB2612	LB2612	LB2511	LB2613
<b>rouleau d'étiquettes pour imprimante</b>	-	-	LB2611	-
<b>convertisseur RS232/USB (branchement d'une tablette de commande ou d'un PC)</b>	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