

Thermobalances LMR®



exactitude	portée	temp. max.
0,1 à 10 mg	60 à 160 g	160°C

Jauges de contrainte

Compensation électromagnétiques

- ▶ chauffage infrarouge
- ▶ mémorisation du dernier processus de mesure
- ▶ interface RS232

- humidité : 0,01% à 100%
- résidus secs : de 100% à 0,01%
- calibration externe
- régulateur de température électronique intégré grâce à une sonde Pt100 placée dans la chambre de dessiccation
- arrêt par détection du poids constant, taux d'évolution de la perte d'humidité réglable en % / s (taux en dessous duquel on considère avoir atteint le poids constant et donc la fin du processus)

- alarme sonore en fin de cycle avec mémorisation du résultat
- chambre de dessiccation en acier inox, excellente homogénéité de la température à l'intérieur
- **Interface RS232C pour PC ou imprimante**, la connexion d'une imprimante alphanumérique permet l'édition claire des résultats d'analyse, grâce à la touche PRINT située sur le panneau de commande de la thermobalance
- livré avec housse de protection



Utilisable avec la tablette de commande déportée Bluetooth réf. LB6435, voir page 2082

exactitude	0,1 mg	1 mg	1 mg	10 mg
système de pesage	force électromagnétique	force électromagnétique	jauge de contrainte	jauge de contrainte
portée	60 g	160 g	160 g	60 g
linéarité	± 0,3 mg	± 3 mg	± 3 mg	± 30 mg
reproductibilité	0,18%	0,18%	0,20%	0,50%
chauffage	4 tubes quartz à rayons IR 400 W	4 tubes quartz à rayons IR 400 W	4 tubes quartz à rayons IR 400 W	4 tubes quartz à rayons IR 400 W
température	+35 à +160°C, résol. 1°C			
minuterie	0 à 99 min ±1 min			
mémoire	5 programmes	5 programmes	5 programmes	5 programmes
écran	écran LCD rétroéclairé	écran LCD rétroéclairé	écran LCD rétroéclairé	écran LCD rétroéclairé
affichage après dessiccation	Humidité%, Résidu sec%, ATRO			
plateau	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm
échantillon	Ø 100 mm x h 25 mm			
dimensions	215 x 345 x h235 mm / 6,1 kg	215 x 345 x h235 mm / 6,1 kg	215 x 345 x h235 mm / 4,7 kg	215 x 345 x h235 mm / 4,7 kg
alimentation	230 V - 50 Hz			
Thermobalances	TB2000	TB3000	TB3010	TB2010
accessoires				
imprimante alphanumérique + câble	TB2517	TB2517	TB2517	TB2517
nacelles pesées en alu. Ø100, les 80	ALU1402	ALU1402	ALU1402	ALU1402
jeu étalonnage de la température	TB3415	TB3415	TB3415	TB3415
certificat étalonnage	TB3410	TB3410	TB3410	TB3410