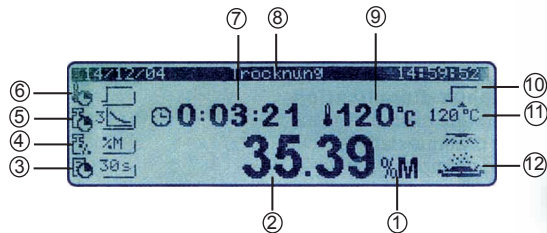


## Thermobalance avec afficheur graphique

- afficheur graphique LCD à éclairage de fond
- mémoire interne pour **99 processus**
- interface RS232



### Afficheur graphique à éclairage de fond

- 1 - Affichage en % d'humidité
- 2 - Teneur actuelle en humidité en %
- 3 - Intervalle d'impression 30 s
- 4 - Sortie d'impression en % d'humidité
- 5 - Mode coupure
- 6 - Type de dessiccation *standard*
- 7 - Temps de dessiccation écoulé
- 8 - Barre d'état
- 9 - Température actuelle
- 10 - Type de dessiccation *standard*
- 11 - Température prescrite
- 12 - Processus actif de dessiccation



- portée : 50 g
- exactitude de pesée : 0.001 g
- reproductibilité pour une pesée de 2 g : 0.5 % et pour une pesée de 10 g : 0.02 %
- gamme de température : +50 à +160°C, rés. 1°C
- réglage du chauffage : de 1 à 9h59 minutes
- étalonnage externe
- interface RS232 bi-directionnelle pour connexion à un ordinateur ou une imprimante
- fonction BPL : compte-rendu BPL / ISO, impression des paramètres heure, date, numéro de balance, et vérification d'étalonnage
- **4 modes de dessiccation**: dessiccation standard, dessiccation douce, dessiccation par étapes et dessiccation avec étage de préchauffage
- arrêt du fonctionnement lorsque le temps réglé est écoulé ou lorsque la perte de poids par unité de temps reste inférieure à la valeur prescrite (en mg/s)
- **mémoire interne** pour le déroulement automatique de 99 processus complets de dessiccation
- fonction zone de tolérance : programmation de seuils inférieur et supérieur, signal optique en cas de pesée hors zone de tolérance (contrôle, triage, dosage)
- possibilité de raccord du clavier d'ordinateur





### Affichage après dessiccation

- affichage humidité = (perte de poids / poids initial) : de 0 à 100 %
- affichage masse sèche = (poids restant / poids initial) : de 100 à 0 %
- affichage ATRO = (poids initial/poids restant)\*100 : de 100 à 999 %
- affichage du poids restant (valeur absolue en g.)

### Caractéristiques techniques

- chauffage : 2 lampes halogènes en verre quartzé de 200 W chacune
- alimentation : 230 V - 50 / 60 Hz
- 10 coupelles pour échantillons incluses
- dimensions (lxpxh) : 210 x 335 x h156 mm - 6,3 kg

### 4 modes de dessiccation

- dessiccation standard 
- dessiccation douce 
- dessiccation par étapes 
- étape de préchauffage 

**TB5000** Thermobalance avec afficheur graphique

**BM5010** Imprimante standard

**BM5003** Câble d'interface pour imprimante standard BM5010

**ALU1402** Nacelles de pesées en aluminium pour 80 échantillons Ø 100 mm x h 7 mm