



## FOUR À CALCINATION AAF-BAL

**Le four d'analyse thermogravimétrique AAF-BAL (TGA) intègre une balance. Il peut être utilisé pour les applications de perte au feu où le changement de poids de l'échantillon doit être surveillé pendant le processus de chauffe.**

Le four à calcination AAF-BAL est équipé d'une balance intégrée et peut être utilisé pour des applications de perte au feu (PAF). Le changement de poids de l'échantillon est surveillé pendant le processus de chauffe et ceci est nécessaire, par exemple, dans la détermination de la teneur en matière organique dans les matériaux tels que les sédiments, les boues, le sol et les déchets. Les matériaux inorganiques tels que le ciment, la chaux, la bauxite calcinée et les réfractaires peuvent également être testés.

## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- | Régulateur 3216CC avec rampe au point de consigne et minuteur
- | protection des éléments contre l'accumulation de carbone ou l'atmosphère corrosive, en utilisant les tuiles de carbure de silicium
- | 2 cotés chauffés
- | La balance fonctionne indépendamment du système de contrôle du four
- | Capacité max de la balance est 3 kg avec une résolution de 0.01 g (autres capacités disponibles)

## OPTIONS

- | Version avancée pour EPC3008P10 pour enregistrer les données de poids et de température. Il est également nécessaire de sélectionner les options suivantes : Instrument EPC3008P10 (qui comprend la communication Ethernet). L'enregistrement des données se fait via le logiciel iTools qui doit être acheté séparément.
- | Version avancée pour nanodac pour enregistrer les données de poids et de température. Il est également nécessaire de sélectionner les options suivantes : instrument nanodac. L'enregistrement des données se fait dans le nanodac et peut être téléchargé dans le logiciel 'Review Lite' fourni avec le nanodac. Les données peuvent être archivées sur une clé USB ou via Ethernet sur un serveur en réseau.
- | Protection contre la surchauffe (recommandée pour protéger les contenus de valeur et pour un fonctionnement sans surveillance) ; les modèles à 1600°C sont équipés de cette option en standard

	<b>AAF-BAL 11/17</b>
<b>Temp max (°C)</b>	1100
<b>Temps de chauffe (min)</b>	--
<b>Température max pour utilisation en continue (°C)</b>	1000
<b>Dimensions: Interne H x L x P (mm)</b>	215 x 196 x 400
<b>Dimensions: Externe H x L x P (mm)</b>	705 x 505 x 675

## AAF-BAL 11/17

**Dimensions: Externe avec porte ouverte H x L x P (mm)**

990 x 505 x 675

**Dimensions: Hauteur au sommet de la cheminée (mm)**

990

**Volume (litres)**

17

**Puissance max (W)**

7080

**Puissance de maintien à température (W)**

3500

**Type de thermocouple**

K

**Poids (kg)**

70

### Merci de noter

La puissance de maintien est mesurée à 500 ° C

- Puissance maximale et temps de chauffe basé sur une alimentation 240V

- Dimensions du boîtier de commande (400 x 170 x 500 mm)

Votre revendeur :



42 à 48 bd de Polangis - BP 260  
94502 Champigny-sur-Marne - Cedex

☎ 01 48 83 21 76 - 📠 01 48 83 51 01  
info@cloup.fr www.cloup.fr