Calorimètre de combustion entrée de gamme : CAL3K-S | DDS - CAL2K

DDS CALORIMETERS
Scientific Analytical Calorimeter Solutions

TÉLÉCHARGEMENT
Documentation CAL3K-S

DESCRIPTION

Ce calorimètre CAL3K-S est une version entrée de gamme idéale pour les laboratoires avec une utilisation peu fréquente : il peut réaliser une analyse d'échantillons par heure, donc environ 8 analyses d'échantillons par jour.

Livré prêt à l'emploi avec le package suivant :

- Calorimètre CAL3K-S avec kit installation
- Bombe calorimétrique CAL3K-S avec kit installation
- Station de remplissage CAL3K-S avec kit installation

Le CAL3S-S a un refroidisseur intégré qui refroidit la bombe calorimétrique : cela n'augmente pas vraiment la vitesse mais c'est un grand avantage du système d'avoir ce refroidisseur intégré à la place d'un refroidissement naturel avec l'ancien calorimètre ECO.

Il peut analyseur 1 échantillon par heure, soit environ 8 échantillons par jour.

Caractéristiques techniques :

- gamme de température de travail : 15-70°c
- résolution de température : 0,000001°C
- reproductibilité-répétabilité de la mesure : < 0,2 %RSD
- résolution : 0,0001 MJ /kg
- temps de travail min : 1°C
- temps de travail max : 50°C
- résolution de température de mesure : 10 mm
- pression max oxygène : 40 bar
- jusqu'à 16 calibrations possibles
- interface balance et imprimante : RS232
- clavier externe PS2
- remplissage oxygène manuel
- répond aux normes DIN 51900 , ASTM D240 , ASTM D4809 , ASTM-D5865 , ASTM- E711 , ISO 1928 , ISO-18125 , GB/T 213-2008 , prCEM / TS15400

Avantages :

- conçu sur la base du nouveau CAL3K et garde les avantages du CAL3K en particulier , ne précision accrue et une empreinte carbone réduite à 2 points suivants :
- ne requiert pas d'eau pour fonctionner avec son système de refroidissement par air
- une consommation électrique moindre
- répond aux normes DIN 51900 , ASTM D240 , ASTM D4809 , ASTM-D5865 , ASTM- E711 , ISO 1928 , ISO-18125 , GB/T 213-2008 , prCEN / TS15400

Applications types : agro-alimentaire et nutrition, analyse de la nourriture des animaux , départements R&D et universités, recherche sur énergies alternatives, analyse de déchets...

Pour fonctionner, ce calorimètre de combustion nécessite d'avoir un cylindre d'oxygène + manodétendeur 16 - 30 Bar (à fournir par l'utilisateur)

ES Département BIO-TESTS & INDUSTRIES

(ES) Equipements Scientifiques SA
Département Bio-Tests & Industries
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches
Tél. 01 47 95 99 90 - Fax. 01 47 01 16 22
e-mail: bio@es-france.com
Site Web: www.es-france.com