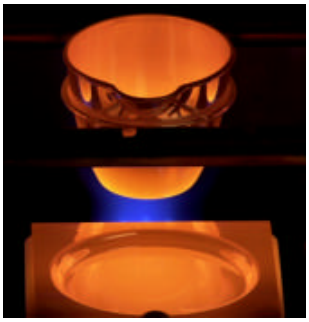
Machine de fusion

Machines de fusion pour la préparation d ’échantillons avant analyse par fluorescence X (perles)ou analyse par ICP/AA (mise en solution).

Machines de fusion entièrement automatiques
Type AFX2 (2 brûleurs) et type AFX4 (4 brûleurs).

Possibilité de machines mixtes:

- ➤ 2 brûleurs + 1 mise en solution
- ➤ 4 brûleurs + 4 mises en solution



➤ **<u>Applications</u>: sables, minerais, calcaires, carbures, cendres, cokes, agglomérés, ferro-alliages, poussières, produits de cimenterie, roches réfractaires…**

➤ Fonctionne au propane ou gaz naturel + oxygène + air comprimé

➤ Brûleurs indépendants pour le creuset et la coupelle avec réglages individuels

➤ Ajustement des principaux paramètres de fusion par microprocesseur
(pré-oxydation, fusion, agitation, coulée, refroidissement)

➤ Limitation ou non de l’accès aux réglages (Mode opérateur-Mode expert)

➤ Sécurité optimale:

- Détection de la présence des coupelles
- Coupure automatique en cas de fuite de gaz et/ou de surchauffe
- Bouton poussoir d’arrêt d’urgence

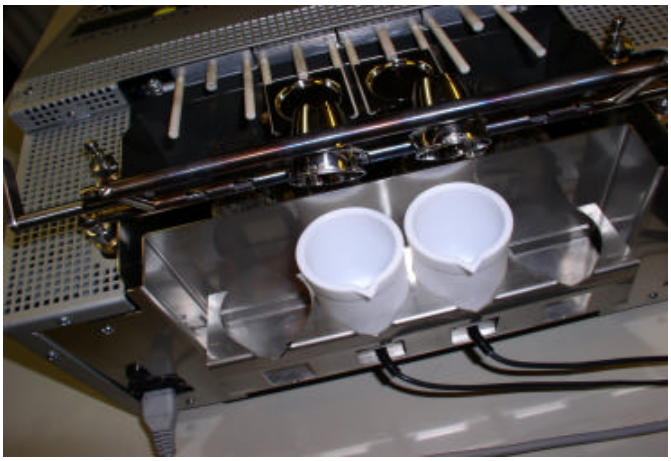
TECHLAB
Matériaux de Référence Certifiés & Equipements de Laboratoire

4c, la tannerie - Saint Julien-Lès-Metz - BP 30055 , F-57072 Metz Cedex 3
☎ 03 87 75 54 29 - 🖹 03 87 36 23 90
e-mail : techlab@techlab.fr - http:// www.techlab.fr

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation	230V / 50 Hz.
- Puissance	150 W
- Pression air comprimé	maximum 6 bar
- Pression gaz naturel	25-50 mbar
- Pression propane	50 mbar
- Pression oxygène	maximum 5 bar
- Dimensions (L x l x h)	470 x 470 x 250 mm
- Poids	environ 29 kg

Accès au panneau de contrôle



Batteries de mise en solution en face arrière de la machine

Que vos applications soient routinières ou dédiées à la Recherche, que vous soyez expert ou non, les nouvelles machines AUTOFLUXER s'adaptent à vos besoins.

TECHLAB
Matériaux de Référence Certifiés & Equipements de Laboratoire

4c, la tannerie - Saint Julien-Lès-Metz - BP 30055 , F-57072 Metz Cedex 3
☎ 03 87 75 54 29 - 🖹 03 87 36 23 90
e-mail : techlab@techlab.fr - http:// www.techlab.fr