



SETAFLASH 'SERIES 8'

Détermination automatique du point éclair des produits liquides et pâteux par la micro méthode à l'équilibre et en mode rampe selon les normes ASTM D...
Liquide inflammable non visqueux, selon les réglementations, EPA A 1020 et B



Domaines d'application :

EN 14213:	bio fuels
EN 14214 :	bio diesel
ASTM D396:	pétrole
ASTM D 975:	diesel
ASTM D 1655:	carburéacteurs
ASTM D 2880:	essences pour avions
ASTM D 3699:	Kérosène
UN class 3 :	matières dangereuses
DEFSTAN 91-91 :	jets

En Europe, le Setaflash est le seul instrument préconisé au niveau des spécification produits des EMAG (esters méthyl d'acides gras) de chauffage et pour les moteurs.

Le Setaflash fait également partie de nombreuses spécifications internationales dans le domaine des lubrifiants, des solvants, des laques, des peintures, des résines, des vernis, des savons, des déchets et beaucoup d'autres produits.

Le moyen le plus rapide pour mesurer le point éclair.

- FAIBLE VOLUME D'ÉCHANTILLON DE 2ML
- MESURE EN UNE MINUTE EN MODE FLASH/NO FLASH
- RECONNU DANS LES SPÉCIFICATIONS : D 975(DIESEL), D 1655 (JET) ET D6751 (BIODIESEL).
- IGNITION ÉLECTRIQUE POUR PLUS DE SÉCURITÉ.
- LA SEULE MÉTHODE ACCEPTÉE DANS LA NORME CFR 49 POUR TOUT TYPES DE LIQUIDES.
- INCLUT LA NOUVELLE FONCTION RAMPE SELON L'ASTM D7236.



STANHOPE-SETA



TECHNICAL EXCELLENCE FROM STANHOPE-SETA

Conforme aux normes :

ASTM D7236, D3278, D3828, IP 523, 524,534, 3680 ; BS6664 Parts 3&4 ; BS 3900 Part 13 ; ASTM E502 ;
UN class 3 : Liquides inflammables non visqueux, réglementation CHIPS

SETAFLASH

Series 8 » is the latest range of Setaflash instruments, updating the popular and widely used Series 7 models and now incorporating many advanced features.

Les nouveaux instruments de la Série 8 intègrent les dernières innovations technologiques des Setaflash, et succèdent aux instruments mondialement connus de la Série 7.

La nouvelle génération Série 8 intègre un igniteur électrique avec un igniteur à flamme en option.

Une version "active cool" intègre un chauffage et refroidissement par élément Peltier ce qui permet de refroidir la cellule après chaque test et d'enchaîner les mesures plus rapidement.

Le refroidissement par effet Peltier permet des mesures en dessous ou à la température ambiante.

Le mode "rampe" augmente automatiquement la température de l'échantillon jusqu'à ce qu'un flash soit détecté.

Autres innovations : écran couleur LCD, clavier tactile, mémoire intégrée de 64 mesures avec identification de l'opérateur et des échantillons, sortie PC, ethernet et imprimante.

Mise à niveau possible du logiciel par l'intermédiaire d'un PC

The Setaflash Series 8 instrument range:

- 82000-0** Setaflash modèle « haute température »
Plage de température : ambiante à 300°C avec refroidissement à air.
- 82100-0** Setaflash modèle « Active cool »
Plage de température : 20 à 130°C. Chauffage et refroidissement par effet peltier.
(avec circulation d'air : 10 à 130°C, avec circulation d'eau : -20 à 130°C)
- 82150-0** mêmes caractéristiques que 82100-0 mais avec cellule de mesure anti corrosion

Une gamme complète d'accessoires est disponible pour les instruments Setaflash, comprenant : matériaux de référence, extracteur d'échantillons et imprimante.

Caractéristiques techniques des instruments de la Série 8

Volume d'échantillon :	2 ou 4 ml selon la méthode
Ignition :	électronique ou par flamme
Mode de mesure :	équilibre rapide et rampe.
Durée de la mesure / Mode RE :	1 minute en dessous de 100°C, 2 minutes au dessus de 100°C
Mode FAME (EMAG : esters méthyl d'acides gras) :	1 minute ou à définir par l'utilisateur (de 1 à 99 minute)
Durée typique de la mesure en mode rampe :	généralement 7 minutes
Temps de refroidissement :	80 à 20°C en 4 minutes (82100-0&82150-0)
Interfaces :	RS 232C, en option USB & LAN (ethernet)
Puissance :	500W (maximum)
Tension :	100 à 250 V, 50/60Hz (permutable)
Encombrement (H x L x P) :	30 x 34 x 38cm
Poids :	8kg

 **STANHOPE-SETA**


VOTRE PARTENAIRE LABORATOIRE

DELTA LABO
Créativa Bât A - Site Agroparc
200 Rue Michel de Montaigne
BP 21221
84911 AVIGNON Cédex 9
Tél / fax 04 90 22 04 27
www.deltalabo.fr