



elcometer®

équipements d'inspection

Elcometer 6910

Point éclair

Elcometer 6910

Setaflash 'Séries 8' Testeur coupe fermée



L'Elcometer 6910 Setaflash Séries 8 est un instrument d'essai automatique coupe fermée avec une plage de température de l'ambiance à 300°C (ambiance à 572° F).

Les paramètres de l'essai, le statut de l'instrument et les résultats de la détermination du point éclair s'affichent sur l'écran couleur LCD et sont facilement accessibles via les menus et la navigation clavier. L'opérateur est ainsi guidé tout au long de la procédure d'essai.

L'instrument est équipé d'un système électrique d'allumage à fil chaud et comporte deux modes de détection de point éclair : Eclair/Pas éclair et Rampe. Le mode Rampe permet d'augmenter progressivement la température de 2°C/min et immerge automatiquement l'igniteur tous les 1°C jusqu'à 100°C (tous les 2°C au-delà de 100°C) jusqu'à ce qu'un éclair se produise ou que la température finale de l'essai soit atteinte.

Le système de détection automatique de l'éclair est réglé de manière à ignorer les halos et autres faux éclairs afin d'améliorer la reproductibilité. A la fin de l'essai, la coupe échantillon est refroidie à l'air pulsé pour réduire la durée du cycle entre deux essais.

L'instrument peut enregistrer 64 résultats qui peuvent ensuite être transférés vers un PC ou une imprimante via le USB pour édition de rapports.

- Petit échantillon de 2ml (0,067fl oz) ou 4ml (0,135fl oz)
- Modes Eclair/Pas éclair & Rampe
- Allumeur électrique
- Immersion et détection d'éclair automatique
- Refroidissement à air pulsé pour un enchaînement rapide des essais

NORMES :

ASTM D3278, ASTM D3828,
ASTM D7236, ASTM E502,
BS 2000-523, CLP Regulations EC
No 1272/2008, EPA 1020 A & B,
ISO 3679, ISO 3680,
UN Class 3 Non-viscous Flammable
Liquids

Caractéristiques Techniques

Référence	Description	Certificat
K6910M020	Elcometer 6910 Testeur de point éclair coupe fermée Setaflash Series 8	●
Plage de température	Ambiance à 300°C (41°F à 572°F)	
Taille d'échantillon	2ml (0,067fl oz) ou 4ml (0,135fl oz) selon la méthode	
Modes d'essai	Equilibre rapide et Rampe	
Durée de l'essai Mode Equilibre rapide	1 minute en-dessous de 100°C (212°F) 2 minutes au-delà de 100°C (212°F)	
Durée de l'essai Mode Rampe	Généralement 7 minutes	
Durée refroidissement	80°C à 20°C (176°F à 68°F) en 4 minutes	
Matériau coupe	Aluminium	
Dimensions	300 x 340 x 380mm (11,8 x 13,4 x 15,0")	
Poids	8kg (17,6lb)	
Liste de colisage	Elcometer 6910 Testeur de point éclair coupe fermée Setaflash Series 8, seringue 2ml (0,067fl oz), câble d'alimentation, clé de programmation, clé Allen 2mm, clé Allen 2,5mm, joint torique installé, matériau de certification point éclair (50ml/1,7fl oz), certificat d'assurance qualité et mode d'emploi	

Accessoires

KT006910N009 Matériau de certification pour point éclair (50ml/1,7floc)

● Certificat d'étalonnage inclus

Setaflash 'Séries 8' Testeur coupe fermée Active Cool

Elcometer 6910

L'Elcometer 6910 testeur de point éclair coupe fermée Setaflash Series 8 Active Cool présente les mêmes caractéristiques que le testeur Setaflash Series 8 coupe fermée avec une plage de température de - 30°C à 135°C (-22°F à 275°F) sans système de refroidissement externe requis.

Ce testeur coupe fermée Active Cool est équipé d'éléments de chauffage et de refroidissement Peltier ; ils garantissent un contrôle précis de la température et un refroidissement rapide une fois l'essai terminé.

- Petit échantillon de 2ml (0,067fl oz) ou 4ml (0,135fl oz)
- Modes Eclair/Pas éclair & Rampe
- Allumeur électrique
- Immersion et détection d'éclair automatique
- Refroidissement Peltier Active Cool
- 1 GB de mémoire interne et port USB intégré



NORMES :

ASTM D3278, ASTM D3828,
ASTM D7236, ASTM E502,
BS 2000-523,
CLP Regulations EC No 1272/2008,
EPA 1020 A & B, ISO 3679, ISO 3680,
UN Class 3 Non-viscous Flammable
Liquids

Caractéristiques Techniques

Référence	Description	Certificat
K6910M021	Testeur à coupe fermée Elcometer 6910 Setaflash Série 8	●
Plage de température	-30°C à 135°C (-22°F to 275°F)	
Taille d'échantillon	2ml (0,067fl oz) ou 4ml (0,135fl oz) selon la méthode	
Modes d'essai	Equilibre rapide et Rampe	
Durée de l'essai Mode Equilibre rapide	1 minute en-dessous de 100°C (212°F), 2 minutes au-delà de 100°C (212°F), FAME (Esters Méthylque d'Acides Gras) 1 minute ou au choix de l'utilisateur de 1 à 99 minutes	
Durée de l'essai Mode Rampe	Généralement 7 minutes	
Durée refroidissement	80°C à 20°C (176°F à 68°F) en 4 minutes	
Matériau coupe	Aluminium	
Dimensions	300 x 340 x 380mm (11,8 x 13,4 x 15,0")	
Poids	8kg (17,6lb)	
Liste de colisage	Elcometer 6910 Testeur de point éclair coupe fermée Setaflash Series 8, seringue 2ml (0,067fl oz), igniteur, câble d'alimentation, clé de programmation, clé Allen 2mm, clé Allen 2,5mm, matériau de certification point éclair (50ml/1,7fl oz), certificat de calibration, formulaire d'enregistrement garantie et mode d'emploi	

Accessoires

KT006910N009 Matériau de certification pour point éclair (50ml/1,7floc)

- Certificat d'étalonnage inclus

Elcometer 6910

Setaflash 'Séries 8' Active Cool (Résistant à la corrosion)



L'Elcometer 6910 Setaflash Series 8 Active Cool présente les mêmes caractéristiques que le testeur Active Cool coupe fermée mais il est équipé d'un insert résistant à la corrosion pour tester les échantillons corrosifs.

Il est conçu pour réaliser des test Eclair/Pas éclair sur une plage de température de -30°C à 135°C (-22°F à 275°F) sans refroidissement externe requis.

Le mode Rampe également disponible permet d'augmenter progressivement la température de 2°C/min et immerge automatiquement l'igniteur tous les 1°C jusqu'à 100°C (tous les 2°C au-delà de 100°C) jusqu'à ce qu'un éclair se produise ou que la température finale de l'essai soit atteinte.



- Petit échantillon de 2ml (0,067fl oz) ou 4ml (0,135fl oz)
- Modes Eclair/Pas éclair & Rampe
- Allumeur électrique
- Immersion et détection d'éclair automatique
- Refroidissement Peltier Active Cool
- 1 GB de mémoire interne et port USB intégré
- Insert résistant à la corrosion

NORMES :

ASTM D3278, ASTM D3828,
ASTM D7236, ASTM E502,
BS 2000-523,
CLP Regulations EC No 1272/2008,
EPA 1020 A & B, ISO 3679,
ISO 3680, UN Class 3 Non-viscous
Flammable Liquids

Caractéristiques Techniques

Référence	Description	Certificat
K6910M022	Elcometer 6910 Testeur de point éclair coupe fermée Setaflash Series 8	●
Plage de température	-30°C à 135°C (-22°F to 275°F)	
Taille d'échantillon	2ml (0,067fl oz) ou 4ml (0,135fl oz) selon la méthode	
Modes d'essai	Equilibre rapide et Rampe	
Durée de l'essai Mode Equilibre rapide	1 minute en-dessous de 100°C (212°F), 2 minutes au-delà de 100°C (212°F), FAME (Esters Méthylque d'Acides Gras) 1 minute ou au choix de l'utilisateur de 1 à 99 minutes	
Durée de l'essai Mode Rampe	Généralement 7 minutes	
Matériau coupe	Insert en acier résistant à la corrosion, coupe aluminium	
Dimensions	300 x 340 x 380mm (11,8 x 13,4 x 15,0")	
Poids	8kg (17,6lb)	
Liste de colissage	Elcometer 6910 Testeur de point éclair coupe fermée Setaflash Series 8, seringue 2ml (0,067fl oz), détecteur d'éclair, câble d'alimentation, clé de programmation, clé Allen 2mm, clé Allen 2,5mm, matériau de certification point éclair (50ml/1,7fl oz), certificat de calibration, formulaire d'enregistrement garantie et mode d'emploi	

Accessoires

KT006910N009 Matériau de certification pour point éclair (50ml/1,7floz)

● Certificat d'étalonnage

elcometer®
www.elcometer.com