

Equipo de control de vaso cerrado Setaflash "Serie 3" Elcometer 6910



Equipo de control de vaso cerrado Setaflash "Serie 3" Elcometer 6910

Equipo de control de vaso cerrado Setaflash "Serie 3" Elcometer 6910

Gracias a la combinación de los últimos estándares en diseño con el reconocido éxito del equipo de control Setaflash, el nuevo Setaflash Serie 3 presenta el instrumento de control de punto de inflamación más rápido y preciso del mercado a un precio económico. Sus incomparables características garantizan un funcionamiento sencillo y requieren pocos conocimientos por parte del operador. Los parámetros de las pruebas se introducen con el teclado y una pantalla digital muestra la temperatura, el tamaño de la muestra, el tiempo de la prueba y el estado de detección del punto de inflamación.

Punto de inflamación

Al desarrollar líquidos basados en disolventes como revestimientos o perfumes, es obligatorio determinar el punto de inflamación para cumplir las estrictas regulaciones impuestas por la mayoría de gobiernos de todo el mundo y declararlo en la hoja de datos de seguridad del material.

Puede utilizarse de acuerdo con:	
EN 456	ASTM D 13278
ISO 3679	ASTM D 3828-IP303
ISO 3680	BS 3900 Part A13
UN Class 3 Non-viscous flammable liquids	

Se incluyen valores "automáticos" predeterminados para condiciones de prueba estándar. El amplio rango de temperaturas de funcionamiento permite realizar pruebas desde 0°C hasta 300°C (32°C hasta hasta 572°C)*. La temperatura está calibrada de serie, pero se incluyen facilidades para que el usuario pueda efectuar verificaciones y calibraciones. El punto de inflamación se detecta automáticamente mediante un detector activado térmicamente, lo que reduce el riesgo de errores causados por el operador y minimiza el peligro potencial de inhalar humos durante una prueba. Está integrado en la unidad un depósito de gas recargable con interruptor de encendido/apagado y un ajuste preciso. Se suministra con una jeringa de 2ml y un inflamador.

* Módulo adicional de enfriamiento requerido.

Equipo de control de vaso abierto Setaflash "Serie 3" Elcometer 6910



Equipo de control de vaso abierto Setaflash "Serie 3" Elcometer 6910

Equipo de control de vaso abierto Setaflash "Serie 3" Elcometer 6910

Ciertas sustancias que son clasificadas como "inflamables" por las pruebas de punto de inflamación de vaso cerrado pueden ser catalogadas como "no inflamables" en pruebas de combustibilidad. Esta clasificación tiene implicaciones significativas para los costes potenciales del almacenamiento de los paquetes y el envío de muchos materiales. En conjunto, es similar al Elcometer 6910 Setaflash pero está provisto de un vaso abierto para realizar determinaciones finitas de puntos de inflamación/no inflamación o pruebas de combustión sostenida. Un brazo giratorio con llama, que se opera manualmente, está conectado al vaso y el gas se suministra desde el depósito estructural a través de la válvula de control.

Las propiedades de inflamación o combustión sostenida de la muestra se observan visualmente al pasar la llama de prueba por la muestra.

Puede utilizarse de acuerdo con:	
EN 456	ASTM D 13278
ISO 3680	ASTM D 3828-IP303
ISO 3679	BS 3900 Part A13
NFT 30-068	
UN Class 3 Non-viscous flammable liquids	

Voltaje	115/220V (conmutable)
Rango de temperatura	<p>Probador de Copa Cerrada Elcometer 6910/1, Temperatura ambiente a 300°C (572°F). 0 a 300°C (32 a 572°F) cuando es utilizado con el módulo de enfriamiento.</p> <p>Probador de Copa Abierta Elcometer 6910/2 temperatura ambiente a 300°C (572°F).</p>
Tamaño de la muestra	<p>2ml para puntos de inflamación de hasta 100°C (212°F)</p> <p>4ml para puntos de inflamación entre 100°C y 300°C (212°F y 572°F)</p>
Duración de la prueba	de 1 a 99 minutos
Valores predeterminados	<p>1 minuto para puntos de inflamación de hasta 100°C (212°F)</p> <p>2 minutos para puntos de inflamación entre 100°C y 300°C (212°F y 572°F)</p>
Material del vaso	Aluminio
Dimensiones	25,6 x 28 x 25,6cm (10,08 x 11,02 x 10,08 pulg.)
Peso	4kg (8,8 libras)

Modelo	Descripción	Número de pieza		
		Reino Unido 240V	EUR 220V	US 110V
Elcometer 6910/1	Equipo de control de vaso ceriado Setaflash Serie 3	K0UK6910M010	K0006910M010	K0US6910M010
Elcometer 6910/2	Equipo de control de vaso ceriado Setaflash Serie 3	K0UK6910M011	K0006910M011	K0US6910M011
Accesorios	Módulo enfriador para Elcometer 6910/1 <i>Permite realizar pruebas de 0 a 300°C (32 a 572°F).</i>	KT006910N001		

INGLATERRA

Elcometer Instruments Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
correo electr.: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

U.S.A.

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Gratuito: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
correo electr.: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

CANADÁ

Elcometer Ltd
PO Box 622, 401 Ouelette Avenue
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500
Gratuito: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
correo electr.: ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIA Y LEJANO ORIENTE

Elcometer (Asia) Pte Ltd
896 Dunearn Rd
Sime Darby Centre #3-09
Singapore 589472,
Republic of Singapore

Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
correo electr.: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BÉLGICA

Elcometer SA
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
correo electr.: be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

FRANCIA

Elcometer SARL
97 Route de Chécy
45430 BOU

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
correo electr.: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

ALEMANIA

Elcometer Instruments GmbH
Himmlingstraße 18
D-73434 Aalen

Tel: +49 (0)7366 91 92 83
Fax: +49 (0)7366 91 92 86
correo electr.: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de