

Elcometer 6910 Setaflash 'Serie 3' Geschlossener



Elcometer 6910 Setaflash 'Serie 3' Geschlossener Tiegel

Elcometer 6910 Setaflash 'Serie 3' Geschlossener Tiegel

Die neueste Ausführung des äußerst erfolgreichen Setaflash Testers – die Setaflash Serie 3 – ist das schnellste und genaueste Flammpunktgerät in dieser Preisklasse.

Verschiedene einzigartige Funktionen erleichtern die Anwendung, so dass keine besonderen Anforderungen an den Bediener gestellt werden. Die Testparameter werden auf der Tastatur eingegeben. Ein Digitaldisplay zeigt Temperatur, Probengröße, Prüfzeit und Flammerkennung an. Für Standard-Prüfbedingungen sind Vorgabewerte bereits einprogrammiert.

Durch den erweiterten Temperaturbereich sind Prüfungen von 0°C bis 300°C (32°F bis 572°F)* möglich. Obwohl die Temperaturkalibrierung bereits im Werk vorgenommen wurde, ist eine nachträgliche Verifizierung und Neukalibrierung auch durch den Anwender möglich. Der Flammpunkt wird durch einen Thermosensor automatisch erkannt, um Bedienfehler und die Gefahr des Einatmens von Dämpfen während des Tests weitgehend auszuschließen. Ein auffüllbarer Gasbehälter mit Ein-/Aus-Schalter und ein Feinregler sind in das Gerät eingebaut. Eine 2 ml Spritze und ein Zündstift sind im Lieferumfang enthalten.

* *Separate Kühleinheit notwendig.*

Flammpunkt

Während der Entwicklung von Lösungsmittelhaltigen Flüssigkeiten wie Beschichtungs- und Duftstoffen muss der Flammpunkt bestimmt werden, sodass die diesbezüglich in den meisten Ländern der Welt anwendbaren Verordnungen erfüllt sind und ein Sicherheitsdatenblatt erstellt werden kann.

Verwendbar in Übereinstimmung:

ASTM D 13278	ASTM D 3828-IP303
BS3900 Part A13	EN456
ISO 3680	ISO 3679
UN Class 3 Non-viscous flammable liquids	

Elcometer 6910 Setaflash "Series 3" Offener Tiegal



Elcometer 6910 Setaflash "Series 3" Offener Tiegal

Elcometer 6910 Setaflash "Series 3" Offener Tiegal

Bestimmte Stoffe, die bei der Flammpunktprüfung im geschlossenen Tiegal als entflammbar bewertet werden, können durch eine Entzündlichkeitsprüfung als flammfest neu klassifiziert werden. Dies wirkt sich auf die Kosten für Verpackung, Lagerung und Versand vieler Stoffe aus.

Dieses Gerät ähnelt dem Elcometer 6910 Setaflash besitzt aber einen offenen Tiegal für die Bestimmung des Flammpunkts bzw. für Dauerprüfungen der Brennbarkeit. Der Tiegal besitzt einen manuell geführten Flammarm, während die Gaszufuhr aus dem eingebauten Behälter über ein Regelventil erfolgt. Die Eigenschaften der Probe bezüglich Brennbarkeit/ Brennpunkt (Ja/Nein-Verfahren) werden während des Überstreichens der Probe mit der Testflamme visuell beobachtet.

Verwendbar in Übereinstimmung mit:	
ASTM D 13278	ASTM D 3828-IP303
BS3900 Part A13	EN456
ISO 3680	ISO 3679
UN Class 3 Non-viscous flammable liquids	

Spannung	115/220V (umschaltbar))
Temperaturbereich	Elcometer 6910/1 geschlossener Tiegal: Umgebungstemperatur bis +300°C (572°F). 0 bis 300°C (32 bis 572°F) bei Verwendung von Kühleinheit. Elcometer 6910/2 offener Tiegal: Umgebungstemperatur bis 300C (572°F)
Probengröße	2 ml für Flammpunkte bis zu 100°C (212°F) 4 ml für Flammpunkte zwischen 100°C und 300°C (212°F bis 572°F)
Prüfzeit	1 bis 99 Minuten
Vorgabewerte	1 Minute für Flammpunkte bis zu 100°C (212°F) 2 Minuten für Flammpunkte zwischen 100°C und 300°C (212°F bis 572°F)
Tiegelmaterial	Aluminium
Abmessungen	25,6 x 28 x 25,6cm (10,08 x 11,02 x 10,08")
Gewicht	4 kg (8,8lb)

Modell	Beschreibung	Bestellnummer		
		UK 240V	EUR 220V	US 110V
Elcometer 6910/1	Elcometer 6910/1 Setaflash Series 3 Geschlossener Tiegal	K0UK6910M010	K0006910M010	K0US6910M010
Elcometer 6910/2	Elcometer 6910/2 Setaflash Series 3 Offener Tiegal	K0UK6910M011	K0006910M011	K0US6910M011
Zubehör	Kühleinheit für Elcometer 6910/1: Ermöglicht Prüfungen von 0 bis 300°C (32 bis 572°F)	KT006910N001		