

MCCCFP法 自動引火点試験器 MINIFLASH



MINIFLASHは、1mLまたは2mLの試料で迅速に引火点測定が可能なMCCCFP法自動引火点試験器です。測定方法は、規定の昇温速度で加熱された試料に高電圧アークを放出します。試料蒸気に引火が発生した際、試料カップ内に急激な圧力上昇が見られ、その温度を引火点と判断します。

低温モデルMINIFLASH FP VISIONと高温モデルMINIFLASH FPH VISIONがあります。それぞれ、オートサンプラーMINIFLASH FPA VISIONを接続し、最大12個掛け仕様で測定も可能です。

1. 少量サンプル

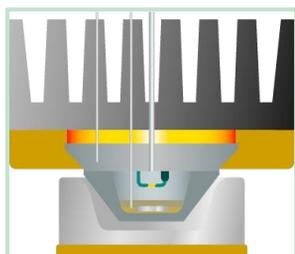
1mL (ASTM D6450) または2mL (ASTM D7094)

2. 高速測定

測定時間が3分~10分程度と高速で測定可能

3. 安全測定

サンプルが少量かつ密閉されたチャンバー内で測定するため、**安全性を最大限**に確保できる



	MINIFLASH FP VISION	MINIFLASH FPH VISION
準拠規格	ASTM D6450, ASTM D7094	
対応規格	JIS K 2265-1 ~ 4、他	
測定範囲	空冷時：0℃ ~ 120℃ 水冷時：-25℃ ~ 120℃※ ※別途冷却液循環装置が必要です	10℃ ~ 400℃
試料量	1 mL (ASTM D6450)、2 mL (ASTM D7094)	
試験時間	3分 ~ 10分	
表示器	タッチパネル式 10インチ	
引火検知	圧力上昇を検出	
加熱・冷却	ペルチエ	
引火源	高電圧アーク	
外部入出力	USB 4ch、Ethernet 2ch	
寸法	W 253 mm x D 277 mm x H 368 mm	
重量	11 kg	
電源	AC 100 V 180 VA 50 / 60 Hz	