

非イオン性界面活性剤用自動曇点試験器

aap-6cp

- 簡便性(使い易さ) : 人間工学的観点を意識した操作パネル、直感的な『使い易さ』を追求
- 上質性(プレミアム感) : コンパクトでプレミアム感のある外観
- 利便性(機能) : パスワード機能、データ保存(200 試験分)、外部出力(USB 及び Ethernet)を充実

aap-6cp は非イオン性界面活性剤の曇点測定を自動化したものです。『簡便性・上質性・利便性』をテーマにしました。



脱着容易な測定セル

下部測定セルは容易に取り外しが可能で、冷却用下部測定セルと冷却液循環装置の接続で室温 +20℃以下(下限 0℃)の試験が可能です。

簡易な操作

試料を測定セルに入れ、予期点を入力し、スタートボタンを押すだけの操作です。昇温、冷却、曇点検出は自動的に行われます。

データ管理

RS-232C 又は Ethernet を通じて別売のプリンタ又は LIMS に転送できます。また、最大 200 試験分の結果が蓄積でき、パスワードによる管理も可能です。

非イオン性界面活性剤用自動曇点試験器 *aap-6cp*

仕 様

関連規格	ASTM D2024
測定試料	非イオン性界面活性剤水溶液用
測定範囲	[室温 +20℃] ~ 90℃ [室温 +20℃] 以下の試験（下限 0℃）を行う場合、別売の冷却用下部測定セル及び冷却液循環装置、冷却液循環ホース（保温チューブ付）が必要になります。
温度センサ	白金測温抵抗体 Pt100
曇点検出	光電セル、特殊検出回路 投光器：赤外 LED、受光器：フォトランジスタ
測定セル	変形 U 字管 [真空ジャケット、ドレンコック付、ピペット採取、秤量採取兼用（上部・下部 2 ピース）]
表示器	5.7 インチ カラー液晶画面 LED バックライト付き
ヒータ	マイクロシースヒータ（20 W）
試験モード	曇点試験、サンプル保温の 2 種類
I/O Port	RS - 232C x 1：プリンタまたは PC 用 USB x 1：フラッシュメモリまたはキーボード用 Ethernet x 1：LIMS 用
データ保存	最新 200 試験の試験結果
保安機能	次のとき、試験が自動停止し画面とブザーでトラブルを報告します。 試料温度が [予期曇点温度 +10℃] または 95℃ を越えたとき 温度センサが断線したとき 投光器または受光器の回路に異常が生じたとき 内部電池が劣化・消耗したとき コンピュータが暴走したとき
寸法 (W x D x H)	230 x 470 x 490 (mm)
重 量	14 kg
使用環境	室温：10 ~ 40℃ 湿度：90% 以下
電 源	AC 100 ~ 240 V、200 VA(最大)、50 / 60 Hz

標準付属品

コード番号	品 名	数 量
1. 1000069	測定セル 下部	1 個
2. 1000886	ブッシング	1 個
3. 1000878	セルスタンド	1 個
4. 1003737	六角レンチ	1 本
5. 1000708	速断ヒューズ 2 A	1 個
6. 1006672	電源コード 2 m 100 V 仕様	1 本
7.	USB メモリ (取扱説明書)	1 個

特別付属品 (別売)

コード番号	品 名	数 量
1. 1006018	ポータブルプリンタ NEX-C200R01 (ケーブル・変換アダプタ付)	1 台
2. 1005861	プリンタロール紙 W58×φ50	1 巻
3. 1006696	ミニキーボード USB タイプ	1 式
4. 1000070	測定セル 下部 冷却用	1 個
5. 1000871	冷却仕様用保温チューブ	1 式
6. 1000502	冷却液循環装置 (冷媒はお客様で準備していただく必要があります)	1 台
7. 1000882	測定セル 上部 2 ツ口 (金具付)	1 個

製品の外観及び仕様は、予告無く変更することがあります。予めご了承ください。

202305P

 田中科学機器製作株式会社

〒120-0005 東京都足立区綾瀬 7 - 10 - 3

本 社・営業部 03-3620-1711(代) FAX : 03 - 3 6 2 0 - 1 7 1 3
E-mail : tanaka@tanaka-sci.com URL : www.tanaka-sci.com