

次世代型引火点試器： タグ密閉式引火試験器 シリーズ

TAG 500およびTAG 300



詳細はこちら



TAGシリーズは、ジェット燃料、溶剤、食品用香料・化粧品用香料などのサンプルの高精度なタグ引火点試験を自動化する最高クラスのソリューションです。

www.anton-paar.com/apb-tag

タグ密閉式引火点試験器シリーズのTAG 500およびTAG 300を使用すると、すべての関連規格に準拠した引火点を簡単に測定することができます。革新的な冷却オプションにより、サンプルの-35 ~+130 °Cの温度範囲で引火点測定が可能です。TAG引火点試験器は両モデルともに、優れた加熱制御と充実した機能を備えており、正確な引火点測定が可能です。先駆的な装置設計がコストを削減：電気イグナイターは市場で最も寿命が長く、短いメンテナンスサイクルと簡単な洗浄により、比類のないサンプルスループットを実現します。また、TAG 500は市場で最も安全なタグ引火点試験器の1つです。

完全準拠

ASTM D56、ASTM D3934、ASTM D3941、EN 924、ISO 1516、ISO 1523、IP 491、IP 492など

特長

- セラミックコーティングが施された特許取得済み設計の電気イグナイター。同等の装置と比較して10倍長寿命
- 最高の柔軟性と最も幅広いサンプルスペクトル (-35 ~+130 °C) を実現する、他に類を見ないtwo-in-oneの装置 (外部冷却装置の有無にかかわらず使用可能)
- 競合製品と比較して最も強力な機能：接液部は簡単に取り外し可能のため、洗浄によって次の測定へのコンタミの影響を軽減
- インテリジェントな機器が提供する状態表示灯により、実験室での作業を効率化
- 作業者とラボのための最高の安全性：消火機能と組み合わせたフェイルセーフ火災検知システム
- ラボの生産性向上とデータ品質向上のための接続性：アントンパールの完全実装のラボ実行ソフトウェア、AP Connect、自動メール送信またはLIMSのエクスポート、その他多数

	TAG 300	TAG 500
	↓	↓
適用範囲 (引火点温度)	10 ~110 °C	内部冷却: 10 ~130 °C 外部冷却: -30 ~+130 °C
サンプル温度範囲	-7 ~+110 °C	内部冷却: -7 ~130 °C 外部冷却: -35 ~+130 °C
引火源の種類	電気 (密閉熱線)	電気 (密閉熱線) ガス (オプション)
冷却	ファン支持式内部ペルチェ冷却技術	ファン支持式内部ペルチェ冷却技術 または外部冷却
気圧補正	引火点を大気圧に自動補正	
引火点検出	熱電対による自動検出	
サンプル温度	自動 (Pt100)	
安全性	<ul style="list-style-type: none"> - 独自の光学式火災検知システムと組み合わせた自動消火システム (オプション) - 過熱防止、自動停止 カップ外側の「発火」を検知 - アクセスレベル別ユーザー管理 	<ul style="list-style-type: none"> - 独自の光学式火災検知システムと組み合わせた一体型自動消火システム - 過熱防止、自動停止 カップ外側の「発火」を検知 - アクセスレベル別ユーザー管理
校正	サンプルとブロック温度、内部気圧計の校正	
メモリ	1 GB、約50,000件のテストと1,000名のユーザーを保存可能	
インターフェース	USB × 2、LAN × 1	USB × 4、LAN × 1
電源	100~240 V、50/60 Hz、300 W	
供給ガス	消火器 (オプション): CO ₂ またはN ₂ 不活性ガス、注入圧力400~500 kPa	内蔵消火機能: CO ₂ またはN ₂ 不活性ガス、注入圧力400~500 kPa ガスイグナイター (オプション): 50 mbarのプロパンまたはブタン (※都市ガスも可)
寸法	262 × 472 × 437 mm (幅×奥行×高さ)	262 × 497 × 477 mm (幅×奥行×高さ)
重量	約14 kg	約15 kg