

NEW

高温・高粘度専用の ViscoQC温調システム ETD300

電熱温調による迅速な温度コントロールを実現！

ETD 300は、回転粘度計ViscoQC（以下、B型粘度計）のアクセサリーの一つとして、アスファルト（ビチューメン）ホットメルト接着剤、ポリマー、およびワックスといった高粘度や高温での測定に対応する電熱温調システム（温度制御は25℃～300℃）です。

B型粘度計ViscoQCシリーズ専用の電熱温調システム ETD 300の利点として

- 設定温度までに到達する時間が短い（25→300℃に約10分で到達）
- 温調システムは粘度計の下に取り付けるため、場所を取らない
- サンプル温度が安定的に設定温度に維持されているかを確認するT-Ready機能付き
- 測定治具はフックシャフト、ソリッドシャフト以外に使い捨て治具（およびカップ）の選択も可能



B型粘度計専用電熱温調システム
ETD300

【電熱温調システムの主な仕様および測定システム】



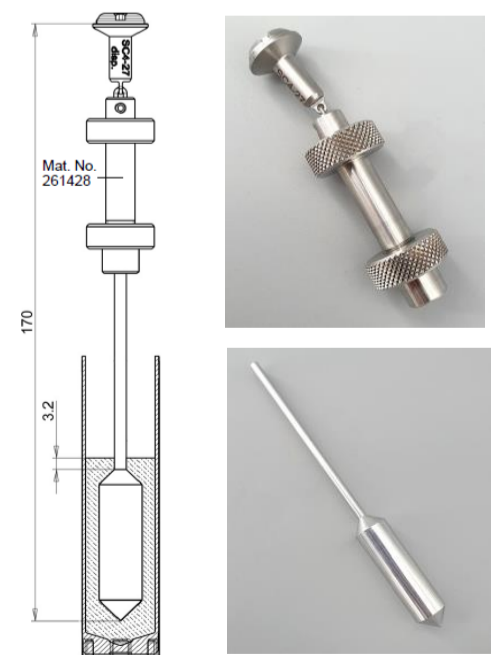
ETD300およびアクセサリー類
（測定治具、ラック等）



1-part ソリッドシャフト



2-part ソリッドシャフト



使い捨て治具&カップ

ETD 300 (B型用)	
外観	
使用可能モデル	ViscoQC 100/ViscoQC 300
設定温度レンジ	+25 ~ +300°C
昇温・冷却速度	*昇温速度 (平均) : 約34.0°C/分 (+25~+300°C), *最大昇温速度 : 50°C/分 **冷却速度 (平均) : 約34.0°C/分 (+300~+25°C), **最大冷却速度 : 113°C/分 *室温25°Cでの試験時。サンプルの温度平衡は含まず。 **室温25°C、オプションの冷却アダプターを接続しての試験時。サンプルの温度平衡は含まず。
温度精度	±0.5°C (38.0~80.0°C), ±1.0°C (80.1~150.0°C), ±1.5°C (150.1~300°C)
安定性	±0.1°C
サンプル量	最小 : 6.5 mL (測定システム HT-DIN-81を使用時) 最大 : 13.5 mL (測定システム SC4-29を使用時)
設置環境	5~40°C (推奨 : 20~26°C) 結露無きこと
外形寸法	280 mm x 225 mm x 155 mm (W x D x H)
本体重量 (ETDのみ)	2.8 kg
ハウジング材質	前面部 : Crastin (PBT樹脂) 裏面・底面部 : ステンレス鋼(AISI304)
電源	外部電源が必要 DC 36V/6.1A (ACアダプター:85~264 VAC 47 Hz~63 Hz、4.0A、最大出力220W)



冷却アダプター ETD 300 (オプション)

ETD 300 はアクティブな冷却機能が付属しないため、冷却アダプター ETD 300 を接続することで、ETD 300電熱温調システムの冷却を高速化することが可能。付属のホースを使用して、冷却アダプターを循環恒温槽や水道水に接続します。

※循環恒温槽を使う場合の推奨冷却液：再蒸留水と腐食防止グリコールの混合物。

仕様については予告なく変更することがございますので、予めご了承ください。

And More...
We Measure The World.

株式会社アントンパール・ジャパン

東京本社 TEL : 03-4563-2500

〒131-0034 東京都墨田区堤通1-19-9

リバーサイド隅田 1階

大阪営業所 TEL: 050-4560-2100

〒562-0035 大阪府箕面市船場東3-4-17

箕面千里ビル 8階

[E-Mail] info.jp@anton-paar.com