

No. 2041

ベック平滑度試験機HK型

平滑度は紙の筆記適性及び印刷適性の重要要因の1つであります。本機は、光学的表面を有する良く研磨された硝子面上に試験片を置き、上から0.1MPaの圧力を加え、真空ポンプにて半気圧迄減圧した後、10ccの空気が測定試料面と硝子面との間隙から流入する時間を測定するものです。平滑度の高い試料の測定には大変時間がかかるため、短時間で測定できるように標準空気量の1/10に当たる1ccの空気が流入する時間を測定する機構が設けてあります。



No. 2041

- 測定面積：10±0.05cm²
- 試料加圧：100kPa
- 加圧方式：カム式
- 真空計：デジタル式
- タイマー：max.999.9秒
- 測定真空度：50.7-48.0kPa
- 測定空気量：10cc又は1cc 切換
- 参考規格：JIS P-8119-1998、TAPPI T479om-99、ISO 5627
- 電 源：100/110V 50/60Hz 1A
- 外形寸法：420×300×530mm
- 重 量：24kg

ベック平滑度試験機 HP型

平滑度は紙の筆記適性及び印刷適性の重要な要因の一つであります。本機は、光学的表面を有する良く研磨された硝子面上に紙片を置き、上面に0.1MPaの圧力を加え、真空ポンプにて半気圧迄減圧した後、10ccの空気が紙面と硝子面との間隙から進入する時間を表示するものです。平滑度の高い試料の測定には時間がかかるため、短時間で測定できるように標準空気量の1/10の1ccの空気が進入する時間を測定する機構を設けております。さらに高平滑度のサンプルの場合には標準空気量の1/40の0.25ccを追加することも可能です（オプション）。

- 測定面積：10±0.05cm²
- 試料加圧：100kPa
- 加圧方式：空圧式（エアシリンダーによる）
- 試料検出：センサによる検出（ON/OFF設定可）
測定後自動開放
- 真空計：デジタル式
- タイマー：max.999.9秒
- 測定真空度：50.7-48.0kPa
- 測定空気量：10cc又は1cc 切換（0.25cc オプション）
- オプション：プリンタ
RS232C出力
紙送り装置
- 参考規格：JIS P-8119-1998
TAPPI T479om-99、ISO 5627
- 電源：100/110V 50/60Hz 2A
- エア源：0.5MPa
- 外形寸法：470×435×540mm
- 重量：44kg



No. 2044



紙送り装置付