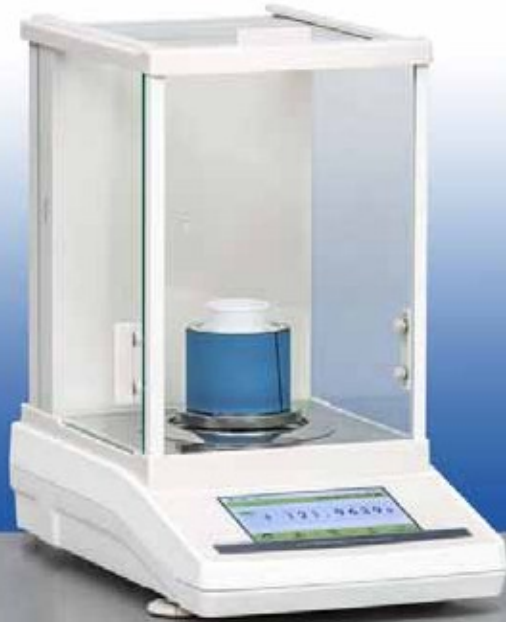


IGT電子天秤 Digital Analytical Balance



IGT電子天秤は高い高精度の天秤で、0,0001gの分解能で実験室や一般的な分析計量に最適です。例えば、インキの転移を測定できるように、IGTは軽量ディスクをプログラムしています。

この分析天秤と組み合わせることで、ユーザーは印刷を行う前と後の印刷ディスク上のインキ量を測定することができます。その差は、基材に転写されたインキ量です。0.1g/m²のインキ転移の精度を得るには、0.1mgの分解能が必要です。重量と印刷面により、インキ転移量を簡単に計算できます。シリアルインターフェースにより、インキ転移量の自動計算が可能です。IGT電子天秤は、両側と上部に開口部があり、各オペレーターに最適なアクセス性を提供します。内部自動校正機能または手動校正（1点または2点）を備えています。また、測定単位も選択できます。

IGT Testing Systems社は、知名度の高いIGT印刷適性試験機を開発・製造しています。

これらの印刷適性試験機は、製紙、包装、印刷、インキ産業において国際的に認められています。また、グラフィックアート、プラスチックコーティング産業でもご利用いただけます。この装置により、オフセット、フレキソグラビア印刷でテスト片を印刷することができます。

IGT印刷適性試験機を使用すれば、紙やインキを印刷実機に近い条件で試験することができます。

IGT印刷適性試験機を使用すれば、印刷物を迅速かつ効率的に再現することができます。IGT印刷適性試験機では、利用可能なオプション数が多いため、多くの試験を実行できます。

IGT

IGT電子天秤 Digital Analytical Balance

技術データ

特徴

- ステンレス・パン
- 5インチ・タッチパネル・ディスプレイ
- RS232 インターフェイス
- フロントガラス
- 高さ調節可能な脚、水準器
- 内部校正
- 測定単位: g、mg、oz、ct
- 調整可能な感度と速度設定
- ワンポイント校正、マルチポイント校正、内部校正を選択可能

仕様

- 容量 : 220 g
- 測定単位 : 0.0001 g
- 最低重量 : 0.0004 g
- 安定化時間 : ≤ 3 s
- パンサイズ : Ø 80 mm
- 繰返精度 : ±0.0002 g
- リニア性 : ±0.0003 g
- 校正重量 : 100g、200g
- インターフェース : RS232C
- 重量 : 10 kg
- 寸法 (HxWxD) : 340 x 215 x 350 mm
- 電源 : 220V - 50Hz
- 100V仕様についてはお問合せください。



IGT Testing Systems

Research, development and production of testing equipment for the printing and allied industries

〒285-0804 千葉県佐倉市馬渡 1 2 2 9 - 1
アイジーティ・テストングシステムズ株式会社
tel: 043-308-7302 mail: info@igt.co.jp
internet: www.igt.co.jp