



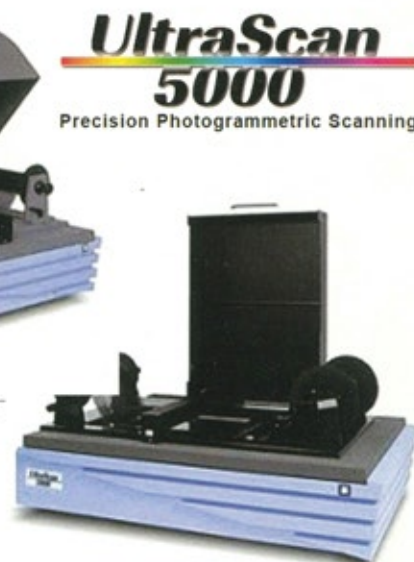
UltraScan5000™ 写真測量用フィルム・スキャナ Ver.4シリーズ 登場!

特徴

- VEXCEL社のUltraScan5000は高いジオメトリ精度を持つ写真測量用フィルム・スキャナ。
- 簡易なオペレーションにより最品位なデジタル航空写真が生成可能。
- モデル「AFR」は自動スキャン機能を搭載。1度に100枚以上のスキャンを無人で実行できます。24時間以上の自動連続運転も可能。
- 付属のセルフ・キャリブレーション・キットにより、ユーザー自身でスキャナのジオメトリ精度を把握・管理。
- 国土地理院の測量機器検定申請中。



UltraScan5000AFR (オート) スキャナ



UltraScan5000MFR (マニュアル) スキャナ

UltraScan
5000
Precision Photogrammetric Scanning



23cm×23cmのデジタル航空写真イメージ



撮影縮尺: 1/5000 イメージ拡大図 (2500dpi)

製品性能

- ジオメトリ精度: $\pm 2\mu\text{m}$
- ラジオメトリック分解能: 3.4D以上
- スキャナ本体サイズ: 106cm×63cm×59cm (AFR)
- 重量: 92kg (AFR)
- スキャン・フォーマット:
13 inch×17 inch
280mm×440mm / 5080dpiの場合 (高解像度モード)
330mm×440mm / 882dpiの場合 (低解像度モード)
- 透過/非透過原稿、カラー/白黒スキャンに対応。
- 毎秒1MB以上でのハイ・スルー・ブットを実現。

Ver.4のベネフィット

- 高品質モード (first) でのスキャン時間を大幅に短縮。
- CCDのアップグレードにより更にノイズ・レスな画像を提供。
- アンチニュートン・ガラスを採用し、スキャン時の干渉縞を防止。
- デザインの変更により、稼動部品等の耐久性が大幅に改善。