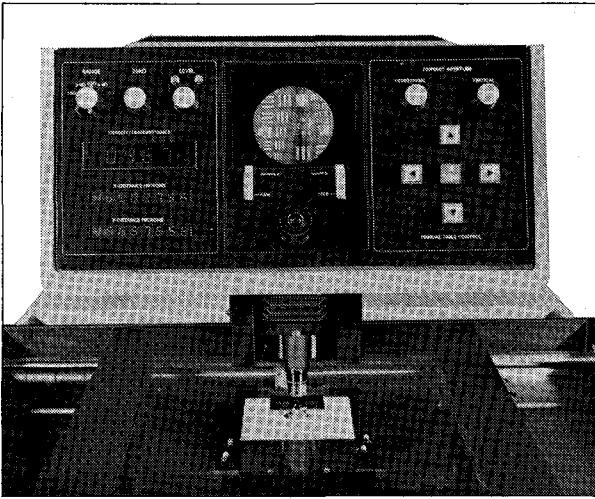


JOYCE
LOEABL

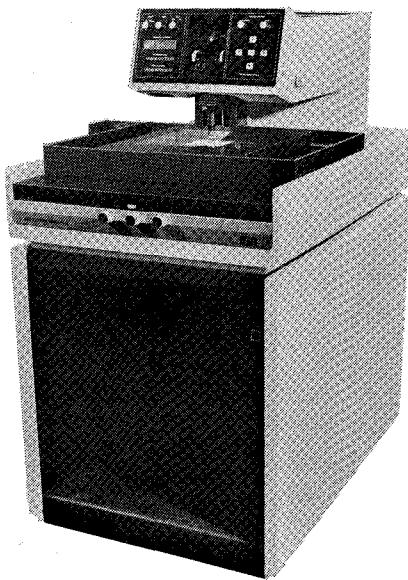


画像解析装置の専門メーカー英国ジョイス・レーブル社

平盤ステージ、高速度・高精度 マイクロデンシトメータ6



制御パネル



マイクロデンシトメータ Model 6 は、スキャンスピードが速く、かつ分解能と位置精度も非常に高い写真情報を正確・敏速に解析するデジタルシステムです。ダブルビーム光学システムには、高度に直線的な出力が得られるソリッドステート検出器が採用されています。カラースキャニングや、デジタル信号を写真フィルムに転換して任意のレベルでのスライスを行うアタッチメントも用意されています。

- スキャンスピード：最大 5 mm/秒
- スキャン面積：最大 250×250mm
- 測定範囲：1.0D, 2.0D, 3.0D と 4.0D,
0~100%透過率
- 直線性：フルスケールで 0.5~1.0%
- 分解能：MTF 90%以上で、標準 100 本/mm
最大 990 本/mm

「WIZARD」という名の簡単な英語による命令に基づいたプログラムが用意され、コンピュータに関して経験のない方でも、すぐにプログラムできます。又、より高度なプログラムを用いて、コンピュータとマイクロデンシトメータ間の連結を行い、サンプルからの情報により、後続する走査パターンの決定をコンピュータに行せることもできます。

応用分野：生物学、化学、物理学、天文学、気象学、電子工学、核医学、放射線医学。

- 縁返位置精度：±10 μm 以内 / 最大スキャン面積
- 直行精度：±5 μm 以内 / 最大スキャン面積
- 絶対位置精度：±40 μm 以内 / 最大スキャン面積
- 平面性：±20 μm 以内 / 最大スキャン面積
(6 mm プラテン使用)
- デジタル出力：10ビット・バイナリーワード
(最大 1000 ピクセル/秒)

その他、高速ドラムスキャナ、アナログスキャナなど各種用意しております。

※詳細なカタログ、文献を用意しております。ご請求下さい。

英国ジョイス・レーブル社日本総代理店

株式会社 シュミット

東京都千代田区内神田1の2の8 〒101 (03)293・6661(代表)
大阪市東区高麗橋2の45カツシゲビル 〒541 (06)202・4057(代表)