

2405型 マイクロデンシトメータ New Bタイプ



2405は、高分解能の顕微鏡光学系と正確な微弱光測光装置を備えた走査型微小面積濃度計（マイクロデンシトメータ）です。サンプル上の微小面積の光学平行濃度 (Projection Density) を測定し、データを電圧出力します。また、オプションのX-Yステージコントローラを組み込むことでPCIボードを経由してスキャニングデータをPCに直接取り込むことができます。

主な仕様

測定対象	黒白及画像の透過平行濃度 ※オプションのカラーフィルターでカラー画像測定可 ※オプションの反射照明装置で反射平行濃度測定可	ステージ	XY軸独立移動式 ストローク：X 300mm、Y 120mm スピード：50、100、200、500、1000、2000 μ m/sec ※オプションのX-Yステージコントローラで自動測定可
濃度測定範囲	0.0 ~ 4.0D (Output : 1V/D)	測定資料サイズ	最大 500mm 巾の中央部まで測定可能
光学的条件	平行入射-平行受光 (Projection-Projection)	測定精度	$\pm 0.02D$
最小測定面積	50 μ m ²	スリット	巾：0 ~ 2500 μ m 高さ：0 ~ 20000 μ m
光学系	対物レンズ：4× 接眼レンズ：10× 総合倍率：20倍	受光器	アンチモンセシウムフォトマルチプライヤ
光源	タンガステンハロゲン		
電源	AC100V $\pm 10V$ 50/60Hz	外形寸法	W515 × H520 × D815mm
重量	約 100kg	オプション	カラーフィルター、X-Yステージコントローラ

※本カタログの記載内容は予告無く変更されることがあります。

SiE サカタインクスエンジニアリング株式会社

本社 東京都板橋区新河岸2-3-13
〒175-0081 Tel.03-3930-2653 Fax.03-3930-2654
大阪事業所 兵庫県伊丹市北河原4-1-12
〒664-8507 Tel.072-785-7746 Fax.072-785-7729
ホームページ：http://www.inx-eng.co.jp