

DMI 4000B 基本仕様

鏡基(スタンド)	
電源ユニット	CRT4000電子ボックスに内蔵
液晶ディスプレイ	操作情報ディスプレイ 77x49
インターフェイス	RS-232C/2xUSB
操作部	
フォーカス	手動/粗微動ドライブ
対物レボルバー	対物レンズ 6本用(コーディング方式)
対物レンズ	5x, 10x, 20x, 40x
手動ステージ	3プレート十字動ステージ
透過光路	
支柱照明	12V/100W ハロゲンランプ、視野絞り、 フィルターマガジン(フィルター2枚用)、シャッター
コンデンサー	コンデンサー・ターレット(7穴)、開口絞り内蔵 着脱式ポラライザー
コントラスト法	明視野/暗視野/位相差/偏光/微分干渉
落射蛍光	
フィルターターレット	電動、6セットまでのフィルターキューブを装填
光源	100W水銀(Hg)高圧ランプ
自動操作	
自動照明コントロール機能 (透過光)	使用中の対物レンズとコントラスト法に対応する 明るさ、開口絞り、視野絞りの調節
自動色温度制御機能	色温度を常に3200Kに保持し、色相に中性な明るさに制御
コントラストマネージャー	使用中の対物レンズとコントラスト法に対応する プリズムなど光学エレメントの自動適合
蛍光照明制御機能	蛍光励起の5段階調節(FIM機能)、接眼レンズまたは カメラチップに最適な視野絞り