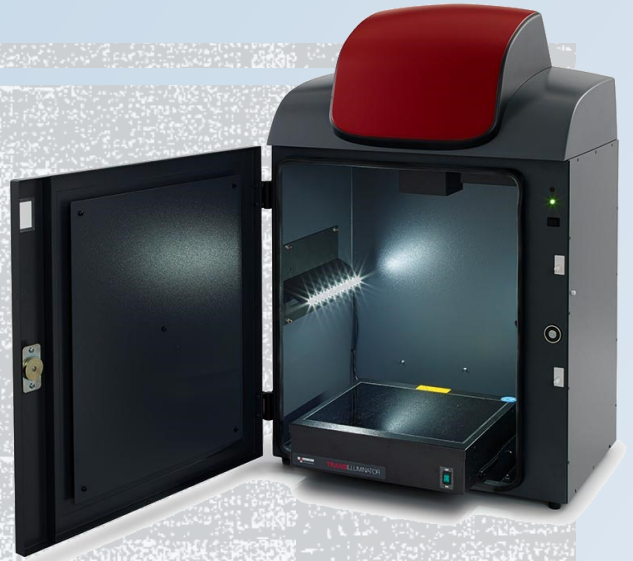




蛍光/DNA/プロテイン ゲル 画像処理装置

G:BOX F3は、500万ピクセルの高解像度CCDカメラを内蔵し、モーター駆動のズームレンズ、フィルターホイールが内蔵されており、驚異的な空間解像度で卓越した画像を提供できます。

GeneSysによって駆動され、サンプルと染料の種類を選択するだけで、自動的にハードウェア構成を行い、高品質な画像が安全に撮影できます。

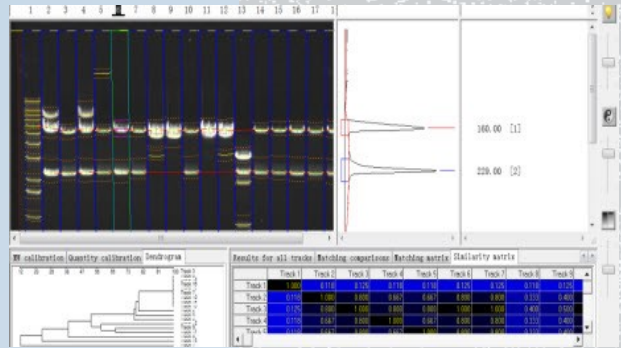


G:BOX F3は、DNAとプロテインゲルの高品質の画像を迅速かつ簡単に撮影出来ます。

スタイリッシュなデザインで、モーター駆動のズームレンズと、フィルターホイールが標準装備され、学生と経験豊富な科学者の両方がDNAとプロテインゲルのナノグラム量を検出することを実現できます。

オプションでUVトランスイルミネーター、ブルーライトコンバータスクリーン、可視光コンバータスクリーン、ブルーライトトランスイルミネーターを収容でき、アプリケーションを拡張することで、Coomassie Blue, GelGreen™, SYBR® Safe, SYBR® Goldなどの色素もで着色したDNA/RNAとプロラインを安全に画像化することが可能となります。

【ソフトウェア】



GeneSys撮影ソフトウェアには300以上の染料、光源、フィルタに関する情報を含む強力なデータベースが組み込まれています。

撮影には、サンプルタイプと染料情報を入力するだけで、カメラコントロール、光源の選択、フィルタの選択、露光時間などの他の設定は、GeneSysによって自動的に構成されます。

さらに、サンプルの種類、染料、光源やフィルタ、絞り、フォーカス、サンプルサイズ情報などの情報など、撮影したプログラムをショートカットとして保存することで「ワンクリックイメージング」が可能です。

解析ソフトウェアにはGeneToolsを採用し、画像の読み込みから結果出力まで、数秒で行い高度な自動化を実現します。

【仕様】

商品名	G:BOX F3	
解像度(メガピクセル)	5	
画素数(メガピクセル)	15.1	
A/D	12/16 bit	
グレースケール	65,536	
レンズ	f1.2	
量子効率(425nm)	52%	
最大・最小画像エリア	25.5 x 21 (cm)	4.5 x 3.8 (cm)
電源	100- 240V	
外寸(H x W x D) (cm)	57 x 84 x 45	
重量	37kg	
制御	PC (オプション)	



輸入代理店
株式会社アイビック・リサーチ

TEL: 029-875-4739
<https://www.ivicres.com/contact/>

