

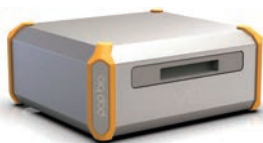


Web ページ番号
67944 🔍 検索

デモ OK 動画 あり

高感度・高解像度のイメージングシステム Vü System (ビュー・システム)

CCD カメラや大口径レンズを用いない、スキャナータイプのイメージングシステムです。

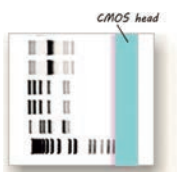


Vü-C
ゲル、ウェスタンブロット
(化学発光) 用



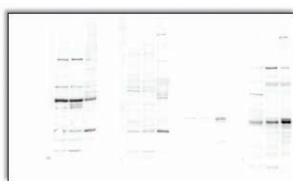
Vü-F
ゲル、ウェスタンブロット
(蛍光・比色) 用

フォーカスやズーム調節など細かい設定が不要

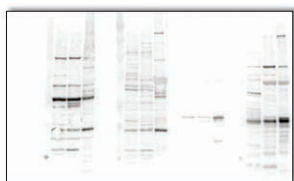


ゲルやメンブレンをトレイに載せて閉じるだけ！

- センサーヘッドがメンブレン上を複数回移動し、個々のシグナルの位置情報を取得します。個々のシグナル位置での強度と、強度の増加または減衰を記録します。
 - Vü-F なら 20 秒以内、Vü-C なら 4 分以内に撮影が完了し、PC に画像が取り込まれます。
- ※別途 PC (Windows 10 以上) が必要です。



CCD カメラシステムで撮影



Vü-C System で撮影

Vü System で撮影した画像が CCD カメラシステムで撮影した画像と比較してどのくらい優れているか実証テストした。両方とも撮影時のキャプチャー時間は同じ。

[メーカー：POP]

モデル	Vü-C	Vü-F
撮影サイズ	10×10 cm	20×20 cm
付属ソフト	撮影用ソフト	
カメラ	なし	
レンズ	なし	
接続	Wi-Fi, イーサネット	
解像度	51 M ピクセル	90 M ピクセル
光源	RGB LED ライト	UV ライト (302 nm) 青色 LED ライト
サイズ	35.3 ^W ×37.5 ^D ×17.5 ^H cm	42.6 ^W ×48.0 ^D ×20.5 ^H cm
質量	8 kg	15 kg
商品コード	10-1007-02 ▲	10-1007-04 ▲
包装	1 unit	1 unit
価格 (¥)	2,100,000	1,540,000



Web ページ番号
63407 🔍 検索

デモ OK 動画 あり

化学発光検出 (ケミルミイメージング) システム GeneGnome

- ✓ 高感度
- ✓ 簡単操作
- ✓ コンパクト



37.5^W×43^D×44^H cm

[メーカー：SYG]

メンブレンサイズ	11×8 cm
光源	白色 LED
カメラ	4 M ピクセル, 冷却型 CCD (16 bit), グレースケール 65,536 階調
レンズ	単焦点レンズ, 絞り値: F0.95
付属ソフト	画像取り込み・画像解析ソフト
商品コード	GGNOME-XRQ-NPC ▲
包装	1 unit
価格 (¥)	2,600,000

※別途 PC (OS : Windows 10 以上) が必要です。



Web ページ番号
65413 🔍 検索

デモ OK 動画 あり

本格派ダークルーム・小型ゲル撮影装置 NuGenius

7 インチタッチスクリーン

絞り、ズーム、ピント調整はタッチパネルで
軽快に操作 (電動)



コンピュータ
(ラズベリー Pi)
内蔵

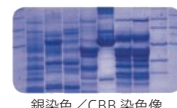
ドアが開くと
UV が消灯する
安全設計

31^W×45^D×75^H cm, 20 kg

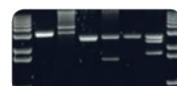
20×20 cm の中波長 UV トランスイルミネーター
ゲルの確認や切り出しに最適な引き出し式



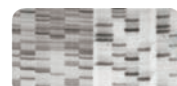
エチジウムブロミド (EtBr) 染色



銀染色 / CBB 染色像



GFP, SYBR[®] Green, SYBR[®] Gold,
SYBR[®] Safe, SYPRO Ruby,
Safe View, Flamingo 染色像



オートラジオグラフィー

EtBr, SYBR[®] Green, CBB, オートラジオグラフィーなど
核酸 / タンパク質泳動ゲルの撮影から解析が可能

[メーカー：SYG]

フィルター	EtBr 用フィルター
カメラ	5 M ピクセル, 12/16 bit, グレースケール 65,536 階調
レンズ	電動ズーム : 8~48 mm, 絞り値 : F1.2
付属品	・ UV トランスイルミネーター (波長 302 nm, フィルター 20×20 cm) ・ 画像解析ソフト
商品コード	NUGENIUS ▲
包装	1 set
価格 (¥)	2,000,000