

自動コロニーカウンター

GSI Creos

aCOLyte 3

aCOLyte3(エコライト3)は、低価格で単一コロニーの自動菌数計測に特化した自動コロニーカウンターです。従来には無い簡便な操作でのコロニーカウントを実現します。スパイラルプレートにも対応しており、一般生菌数検査の迅速化に最適です。

aCOLyte 3

SYNBIOSIS
A DIVISION OF THE SYNOPTICS GROUP



商品名: aCOLyte3 (エコライト3)
商品番号: 10CN0400
商品内訳: 本体、ACアダプター、
底面プレート、ノート型PC、
認証 dongle、遮光カーテン、
LEDランプ反射防止キット

価格: OPEN
サイズ: W250xD270xH250mm
重量: 3.2kg
電源: 110/240V
納期: 受注後約1.5ヶ月

その他仕様
使用言語: 日本語、英語
OS: Windows 7

仕様詳細

測定時間	最短0.9秒/1枚
基本構成	本体、ノート型PC
測定部	内部暗室機構搭載(遮光カーテン使用時)
カメラ	CCDカメラ
解像度	最小直径: 0.3mm
照明	上下白色LEDランプ
コンピューター	Windows 7、160GBHDD、マウス、キーボード、USB2.0×3
測定モード	コロニーカウント(混釈プレート、スパイラルプレート)

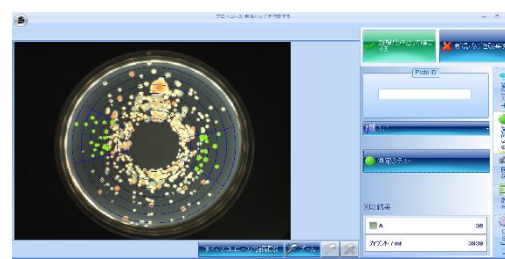
上下LEDライト搭載!



遮光カーテン付き!



高性能解析ソフト!



1 誰でもできる簡単操作！！

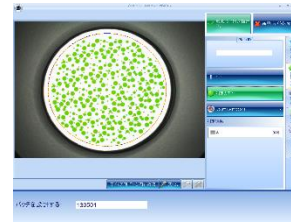
感度と明るさをバーで動かすだけで簡単に設定が作成できます。
一度測定条件を設定すれば、平板をセットしボタン一つでカウントでき、日常のルーチン作業に最適です。



プレート種類選択画面



コロニー検出設定



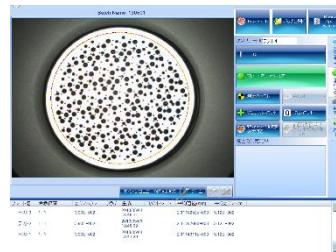
テストカウント画面

The 10 most recent batches:

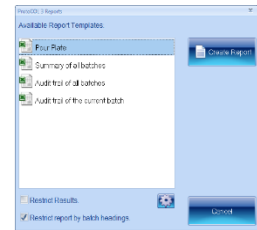
Please select the batch and click Open to continue

Number	Batch Name	Plate Type	Last Used	Available
1	Amoeb test		21:07:2009 11:45	✓
2	Sprat plate test		21:07:2009 11:24	✓
3	OPKA test		21:07:2009 11:23	✓
4	Multi sector test		21:07:2009 11:22	✓
5	Dilution series test		21:07:2009 11:16	✗
6	Pour plate test		21:07:2009 11:15	✓

設定の読み込み



カウント画面



レポート作成画面

2 便利な付属品&機能で、誤カウント防止！！

→ 遮光カーテン

取り外しが容易な遮光カーテンが付属しており、誤カウントの原因となる外部からの光を完全にシャットアウトできます。
光が入り込みやすい所でも測定が可能になる為、置き場所にも困りません。



→ LEDランプ反射防止キット

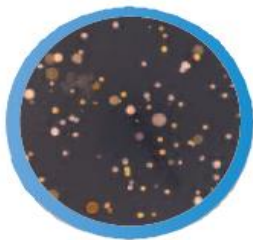
クオオスが独自でセットしたLEDランプ反射防止キットで、従来ではシャーレに写りこんでしまうLEDランプの誤カウントを完全に防止します。また、異物や傷等の誤カウントもマニュアル修正が可能です。

→ 重合コロニー分離機能

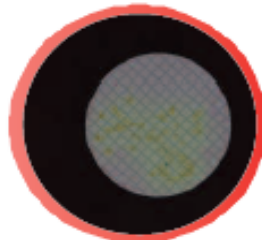
重なり合うコロニーも分離してカウントすることができます。



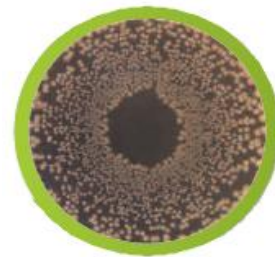
3 様々なプレートタイプに対応！



混釈プレート



シート状培地



スパイラルプレート

4 データのエクスポートはPDF及びMicrosoft® Officeに対応！



計測した結果をレポート出力するには左図の『Print Report』アイコンをクリックするだけでOKです。
プリンターでの出力及び、Microsoft® Officeでの出力を選択すれば、レポートがお好みの形式でエクスポートできます。

5 技術サポートは国内対応で安心！！

機器の修理、点検は国内の弊社技術センターにて対応させていただきます。