

Scan® 100

コロニーカウンター



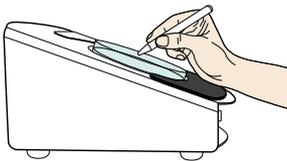
最適な
コロニーカウント
のために

interscience

テクノロジーと快適さ

Scan® 100は、そのユーザーフレンドリーな機能と人間工学的に注目にするハイテク・コロニーカウンターであり、微生物学で使用される全てのメディア(シャーレ、ペトリフィルム™、メンブレンフィルターなど)上のコロニーカウントを正確に行います。LEDによるユニークな照明のシステムは、コントラストのある正確なコロニーの画像を提供します。内蔵されたUSBポート経由で、トレーサビリティを保证するために、結果をお好みのソフトウェアにエクスポートすることができます(PC/Mac)。

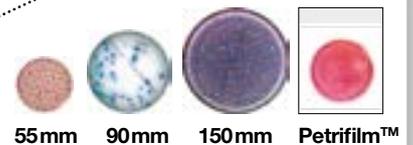
エルゴノミー



- 全てのタイプのマーカー/ペン使用可
- ネオブレンゴム製手置き
- 読みやすい傾斜した画面

調整可能な白色 LED 照明

- “Lighting” のつまみボタンで照明を簡単に調節
- 間接照明によりオペレーターは明確にコロニーが見え、目が疲れません
- LED: 超耐性照明で、発熱や摩耗部品がありません



55mm 90mm 150mm Petrifilm™

あらゆるメディア上のコロニーをカウント

- 55 ~ 150 mm のシャーレ
- Petrifilm™
- メンブレンフィルター
- MC-media Pads™
- コンパクトドライ™

トレーサビリティ



- USB, LIMS, Excel経由でデータエクスポート: 結果再入力のエラーを回避し、タイムセービング

収納スペース

- カウンティング・グリッド収納用

感度調節可のタッチ面

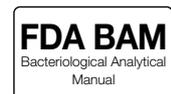
- 可聴信号と組み合わせた感度調節できるタッチ面で直感的なカウント
- “Sensitivity” のつまみボタンで感度を調節



ハイテクノロジー



トレーサビリティ



ダークフィールド テクノロジー：あなたの分析に最適な照明

インターサイエンス社は、長持ちする白色LED照明システムをデザインしました。ライトは円形に配置され、コロニーの完全なコントラストを提供します。

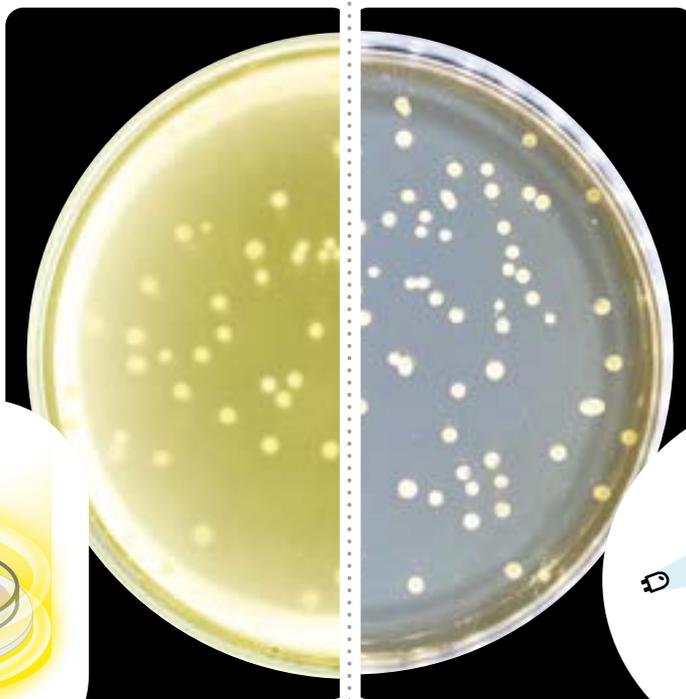
ネオン照明の標準カウンター



標準ネオン照明：
黄色がかった光は寒天培地及びコロニーに広がります。照明は不均一で、コントラストが不完全です。

オペレーターは光の眩しさに邪魔され、コロニーを数えるのは難しくなります。

Scan 100: LED 照明システム



ダークフィールド・テクノロジー：
光はコロニーの中に当たり、コロニーは黒いバックグラウンド上で完全に強調表示されます。

この白色間接照明によりコントラストは最適な状態になり、コロニーを数えることは容易くなります。オペレーターは、作業の快適さと精度を向上することができます。



オプション

拡大レンズ

拡大レンズ (X2) + Scan100用
フレキシブルアーム
Ref 435 001

メディアアダプター

Scan® 100 用ペトリフィルム™、
コンパクトドライ™、MC-media
Pads™用アダプター
Ref 435 002

クリーナー + ワイパー

Ref 435 702

スパイラルグリッド Scan® 100 のための

透明バックグラウンド 1個 +
白色バックグラウンド 1個

3種のモデル：
- Spiral DS® 90/150 mm - Ref 435 010
- easySpiral® 90 mm - Ref 435 030
- easySpiral® 150 mm - Ref 435 035

Wolffhuegel グリッド Scan® 100 のための

透明バックグラウンド 1個 +
白色バックグラウンド 1個

Ref 435 020

テクニカル仕様

Scan® 100	Ref 435 000		
シャーレサイズ	55, 65, 90, 150 mm - 全てのメディア		
材質	ステンレス - ネオプレンゴム製		
スクリーン	デジタル、マルチ機能	カウント	0-1998 CFU
エクスポート	USB 経由で特別なインストールなしにどのソフトウェアにもエクスポート可能		
可聴信号	調節可能なボリューム：4 レベル		
LED照明	調節可能な照明強度		
カウンティング・ゾーン	タッチ面：調節可能な感度		
収納スペース	カウンティング・グリッド収納		
電源	100-240 V~ 50-60 Hz		
サイズ (w x d x h)	24,9 x 31,2 x 17,3 cm	Weight	4,57 kg
梱包サイズ (w x d x h)	50 x 40 x 40 cm		
保証	3 年保証		

付属品	<ul style="list-style-type: none"> - 1 白色バックグラウンドプレート - 1 シャーレアダプター Ø 90 mm - 1 電源コード - 1 USB ケーブル - 1 黒色マーカーペン - 1 クイックユーザーガイド
これらの規格に準拠し製造されています	<p>INTERSCIENCEの製品は、ISO 9001に認証された Interlab により製造されています。</p>    

自動コロニーカウンター



Scan® 300

自動コロニーカウンター

Ref 436 300



Scan® 500

自動コロニーカウンター / 阻止円ゾーンリーダー

Ref 436 000



Scan® 1200

自動コロニーカウンター / 阻止円ゾーンリーダー

Ref 437 000



Scan® 4000

自動コロニーカウンター / 阻止円ゾーンリーダー

Ref 438 000

代理店

interscience JAPAN 株式会社

140-0001 東京都品川区北品川 1-23-19 GoodOffice 10F
Phone: 03 6712 9715 - Email: sales.japan@interscience.com

PARIS

Phone: +33 (0)1 34 62 62 61 - Email: info@interscience.com

FRANKFURT

Phone: +49 611 7238 7770 - Email: sales.germany@interscience.com

BOSTON

Phone: +1 781 937 0007 - Email: sales.usa@intersciencelab.com

SHANGHAI

Phone: +86 (0)21-64739390 - Email: sales.china@interscience.com

SINGAPORE

Phone: +65 6977 7232 - Email: sales.asia@interscience.com

www.interscience.com