



マニュアル式コロニーカウンター Scan 50 / Scan 50 pro

視認性を大幅に向上した間接照明 (Dark Field 2) と人間工学に基づいた設計により、作業者の負担を軽減できるマニュアル式コロニーカウンターです。



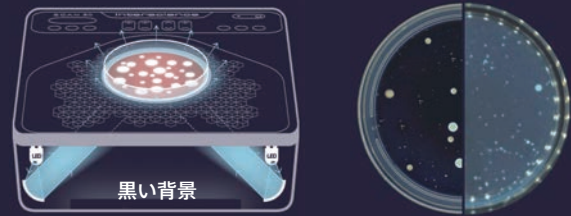
Pi ペンでコロニーを
チェックするだけでカウント

ハンドパッド*は180°
回転可能
利き手を選びません

※拡大鏡 (#435-001) は別売です (下記参照)。

*ハンドパッドは Scan 50 pro のみに付属しています。

Dark Field 2



プレートに照明が写り込まない
間接照明で視認性が向上

本製品の
照明
従来の
照明

[メーカー: ILB]

モデル	Scan 50	Scan 50 pro
外観		
照明システム	5段階調光 LED 照明 (Dark Field 2 間接照明)	
対応ディッシュサイズ	φ55~90 mm	
ハンドパッド	—	有
ヘッドフォン	—	付属
カウント音	9種類 (音量5段階調節)	
サイズ	27.3 ^W ×29.5 ^D ×15.1 ^H cm	27.3 ^W ×35.2 ^D ×15.1 ^H cm
セット内容	<ul style="list-style-type: none"> コロニーカウンター本体 USB ケーブル White diffusing background Black marker pen ヘッドホン (Scan 50 pro のみ) 	
電源	100~240 V, 50/60 Hz	
商品コード	435-050 ▲	435-055 ▲
包装	1 unit	
価格 (¥)	185,000	250,000

別売品 拡大鏡



Scan 50 / Scan 50 pro に取り
付け可能なフレキシブルアーム付
き拡大鏡です。

[メーカー: ILB]

商品コード	包装	価格 (¥)
435-001	1 piece	66,000



自動コロニーカウンター Scan 300 / Scan 1200

シャーレ上のコロニーを1秒以内でカウントし、正確かつ完全なトレーサビリティを備えた結果が得られます。



最小0.05~0.1 mm の
コロニーを検出
(検出精度: 98%)

専用ソフト上で
1秒間に1,000コロニーを
カウント

※本製品の使用には、別途 PC (Windows 10 以上) が必要です。

適した用途

Scan 300

一般的なコロニーカウントにお勧めです。

Scan 1200

コロニーカウント時に色の識別が必要な場合や、寒天培地以外の培地に適します。

Scan 300 対応
Scan 1200 対応

混釈/平板塗抹

スパイラル塗抹

サークル

寒天培地

クロモジェニック培地

阻止円ゾーン

ペトリフィルム、
コンパクトドライなど

メンブレンフィルター

[メーカー: ILB]

モデル	Scan 300	Scan 1200
外観		
検出コロニーサイズ	≥0.1 mm	≥0.05 mm
対応シャーレ*	φ55~90 mm	
色解析	—	7色まで (排除色/色設定可能)
サイズ	28.5 ^W ×26.5 ^D ×29 ^H cm	28.5 ^W ×26.5 ^D ×37.5 ^H cm
質量	8.4 kg	9.4 kg
電源	100~240 V, 50~60 Hz	
商品コード	436-300 ▲	437-000 ▲
包装	1 unit	
価格 (¥)	1,100,000	2,990,000

*φ55 mm のシャーレで計測する場合には、別売のシャーレ用アダプターが必要です。詳細はフナコシ Web をご覧ください。