



Implen OD600 濁度計

最大4.0Absの
OD600値を
測定可能

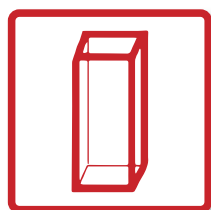


商品情報

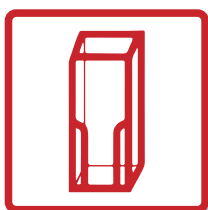


- ★ スタンドアロン、バッテリー駆動
- ★ タッチスクリーンで操作可能な最新モデル
- ★ シンプルな設計と直感的なインターフェースで簡単操作
- ★ 600 nmの細胞密度を速やかかつ簡単に測定
- ★ グローブ対応の3.5インチタッチスクリーン

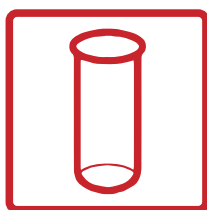
キューベット・DiluCell・様々な容量の
サンプルチューブに対応 (アダプター不要)



キューベット



DiluCell



サンプルチューブ

優れた接続オプション

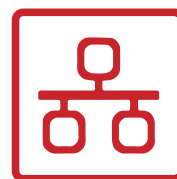
*LIMS接続時のみ



LIMS接続



Wi-Fi



LAN/Ethernet

アプリケーション

- 発酵プロセス ● 細胞増殖のモニタリング
- 抗菌薬感受性試験 ● 組換え蛋白質の生産
- プラスミドの増殖 ● 遺伝子発現研究
- 創薬(細菌の増殖に対する影響を測定することによる
抗菌活性の化合物のスクリーニング)

スタンドアロンで使用可能



バッテリー



ストレージ



日本語対応ソフトウェア



ワケンビーテック株式会社

仕様

波長	600 nm	
測光範囲	OD600 : 0-4 Abs	McFarland : 0-16 MFU
精度	OD600 : $< \pm 0.01$ Abs @ 1Abs	McFarland : $\leq \pm 0.1$ MFU @ 0-8 MFU
再現性	OD600 : $< \pm 0.002$ Abs @ 1Abs	McFarland : $\leq \pm 0.05$ MFU @ 0-8 MFU
対応キュベット/チューブ	DiluCell、10 mm マクロ/セミマイクロキュベット、10・12・16・18 mmのガラス製/ファルコンチューブ(アダプター不要)	
光路の高さ(mm)	8.5	
表示情報	Abs値、マクファーランド値(MFU)、サンプル名、測定日時など	
日時データ	マニュアルまたはオート設定	
メモリ	4GB SDカード(サンプルリストから過去の測定データにアクセス可能)	
データ出力	USB Aタイプ、Wi-Fi・LAN/Ethernet (LIMS接続時のみ)	
バッテリー	充電可能 連続稼働時間8時間超	
ディスプレイサイズ	3.5インチ 480 × 320ピクセル	
外寸法(mm)	140(L) × 110(W) × 70(H)	
重量(kg)	0.6	
電源	アダプター接続(USB Cタイプ)または内蔵バッテリー	
データフォーマット	.xls .csv (LIMSの場合:JSON)	

注文案内

カタログ番号	品名	容量・単位	希望小売価格(円・税抜)
OD-600	implen OD600 濁度計	1台	260,000
DC10	DiluCell10 ディスポーザブルキュベット(光路長1mm)	96個	32,000

こちらも合わせてご紹介

高い再現性を実現した微量分光光度計

サンプル圧縮テクノロジーとTrue Pathテクノロジーにより、極めて簡単かつ正確に測定！



Implen NanoPhotometer



製品情報

アプリケーション例

- クロロフィルa,bの定量
- 酒類の信頼性測定への応用
- NanoPhotometerを使用した硫酸モルビネへの混合物の検出

テクニカルノート例

- 核酸パフォーマンスデータ
- 蛋白質UVパフォーマンスデータ
- プラットフォームアッセイの微量測定

テクニカルノート

公開中

こちらから
ご覧いただけます→



※ 本カタログ掲載品は全て研究用です。医療用には使用できませんので、ご注意ください。
※ 希望小売価格・外観・仕様・付属品などについては、改善の為予告なく変更することがあります。希望小売価格には消費税は含まれておりません。



ワケンビーテック株式会社
WAKEN B TECH CO., LTD.

東京支店 〒135-0034 東京都江東区永代2丁目31番1号 いちご永代ビル6階
TEL (03) 5621-2420 / FAX (03) 5621-2421
西日本営業部 〒525-0058 滋賀県草津市野路東7丁目2番62号
TEL (077) 561-0081 / FAX (077) 561-0082

サポート
デスク

使用法や修理などに関するご相談・お問い合わせ



0120-749-810

営業時間 月曜～金曜 9:00～17:00 (祝祭日・弊社休日を除く)



<https://www.wakenbtech.co.jp>

2024.10.30 Bulletin2452

取扱販売店



SEIKO

正晃株式会社

<https://www.seikonet.co.jp/products/>

福岡第一営業所 (092)611-8131	宮崎営業所 (0985)27-1331
福岡第二営業所 (092)611-5335	鹿児島営業所 (099)260-7133
福岡西営業所 (092)330-6060	長崎営業所 (0957)49-2780
北九州営業所 (093)671-8006	沖縄営業所 (098)888-3666
久留米営業所 (0942)45-1331	山口営業所 (083)972-0215
大分営業所 (097)558-0025	下関配送センター (083)248-3862
佐賀営業所 (0952)22-7841	海外営業所 (092)611-5570
熊本営業所 (096)380-0055	東京支店 (03)5947-6680