

20% OFF キャンペーン

期間：2025年6月2日(月)～8月20日(水)



インプレン型ミニワイプケースをプレゼント スマートフォンスタンド付き

- ◆ 閉鎖系の測定機構なので、揮発性溶液や表面張力の低い溶液を使用したサンプルでも測定可能
- ◆ Lidを閉じるとすぐに測定開始
- ◆ 搭載の液晶タッチスクリーンの外にPC/スマホ/タブレット操作も可能
- ◆ サンプルに不純物や気泡があるとお知らせ機能付き
- ◆ 校正・メンテナンス不要

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
- ◎ 硫酸モルヒネへの混合物の検出

カタログ番号	N120-TOUCH	NP80-TOUCH	N60-TOUCH	N50-TOUCH	C40-TOUCH
サンプル数	1～12	1	1	1	1
最小サンプル数(μL)	2	0.3	0.3	0.3	キュベットによる
検出波長範囲(nm)	200～900	200～900	200～900	200～650	200～900
dsDNA検出範囲 (ng/μL)	2～8,000	1～16,500	1～16,500	5～7,500	0.1～130
BSA 検出範囲 (mg/mL)	0.06～230	0.03～478	0.03～478	0.15～217	0.003～3.7
光路長(mm)	0.125、1	0.07、0.67	0.07、0.67	0.07、0.67	キュベットによる
微量測定	○	○	○	○	—
キュベット測定	—	○	—	—	○
ボルテックスミキサー	—	○	○	—	—
希望小売価格(税別)	¥3,200,000	¥2,080,000	1,750,000	¥1,600,000	¥960,000
キャンペーン 希望小売価格(税別)	¥2,560,000	¥1,664,000	¥1,400,000	¥1,280,000	¥768,000

OD600 ハンディ濁度計

OD600(0-4Abs)とマクファーランド(0-16MFU)両方の測定に対応



製品情報



アプリケーション例

- ★ バクテリアの増殖モニタリング
- ★ 発酵プロセス
- ★ 水質検査
- ★ 組換え蛋白質の生産
- ★ 遺伝子発現研究
- ★ 創薬

- リチウムバッテリー充電(連続稼働8時間超) 本体メモリへのデータ保存(4GB SDカード)
⇒ハンディタイプでフィールドでのスタンドアロン使用にも適しています。
- アダプター不要でキューベットチューブ(φ10,12,16,18mm)のどちらも使用可能
- グローブ対応の3.5インチタッチスクリーン操作
- データ出力可能(USB Aタイプ*) *ただし、LIMS接続時のみWi-FiおよびEthernet使用可
データフォーマットは.xls、.csv(LIMS接続の場合：JSON)
- 直観的なインターフェースで簡単操作(日本語対応)

波長	600nm	
測光範囲	OD600：0-4 Abs	McFarland：0-16 MFU
精度	OD600： ± 0.01 Abs @ 1Abs	McFarland： ± 0.1 MFU @ 0-8MFU
再現性	OD600： ± 0.002 Abs @ 1Abs	McFarland： ± 0.05 MFU @ 0-8MFU
対象キューベット/チューブ	DiluCell、10mmマクロ/セミマイクロキューベット φ10,12,16,18 ガラスチューブ/プラスチックチューブ ※カタログ番号：352052 5mL Falconチューブ(φ12×75mm)	
光路の高さ(mm)	8.5	

品番	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
OD-600-Q	IQ/OQパッケージ Implen OD600用	1セット	292,000
OD-600-Q-ADD	IQ/OQパッケージ Implen OD600用(追加分)	1セット	72,000
DC10	DillCell10 ディスポーザブルキューベット(光路長1mm)	96個	36,000

※ 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。
※ 価格・外観・付属品については改善の為予告なく変更することがあります。価格には消費税は含まれておりません。

WAKEN 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)

