

SINCE 1889



Reduce Spills, Waste, Cleanup and Contamination



No Dedicated PC. Quick Results from Tablets

わたし、ココで測りたいんです！



どこでも、そこが、「実験室」。

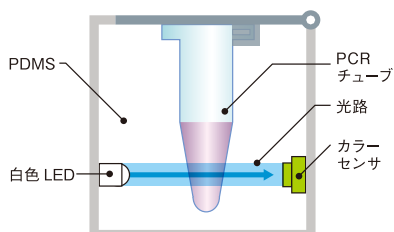
手のひらサイズ。

あなただけの吸光度計。

吸光度計 ピコエクスプローラー PICOEXPLORER

手のひらサイズの吸光度計。

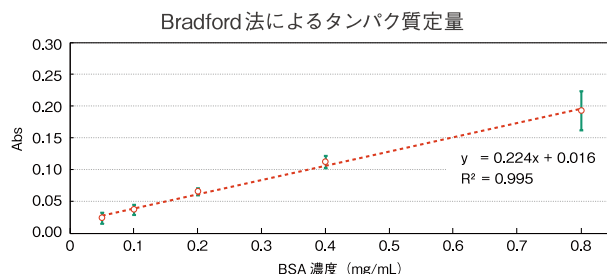
ピコエクスプローラーは、SOT(Silicone Optical Technology)*を搭載した吸光度計です。シリコン樹脂(PDMS)製の光学系で小型・軽量化を実現。



* SOTは、ウシオ電機と九州大学の共同開発技術です。

やれたらいいな、を気軽に。

濃度測定を気軽に、ピコエクスプローラーで。400 ~ 660nmの波長で、可視光測定はおまかせ。もちろんタンパク質、濁度測定など測定アプリケーションも充実。



楽しちゃっても、いいじゃない。

サンプル作成から、一歩も動かず測定へ。蓋の閉まるPCRチューブ(0.2mL)を使うから、サンプル量を節約できて、廃棄もカンタン。



データ管理もスマートに。

測定結果や検量線グラフは、スマホ/タブレットで表示。生データ(吸光度、濃度、強度)はパソコンにExcel形式で出力でき、データ加工もラクラク。



PAS-110



ヤマト科学株式会社

仕様

商品名・型番	吸光度計 PiCOEXPLORER・PAS-110-YU				
商品コード	300010				
表示言語	日本語/英語/中国語				
測定	サンプル数	1本			
	時間(測定開始から結果出力まで)	1秒			
	吸光度範囲	0.02~			
センサ部	光源	白色LED			
	検出部	カラーセンサ	最大感度波長	波長域	
			Red	615nm	575-660nm
			Green	530nm	455-630nm
Blue	460nm	400-540nm			
対応スマートフォン・タブレット	Android 5.0以上 iOS 9.1以降				
推奨PCRチューブ	キャップ形状:フラット型 容量: 0.2mL				
最小サンプル量	30μL				
電源	単4電池×3本				
外形寸法	D70×W150×H30 (mm)				
重量	200g				
参考本体価格	98,000円(税抜)				

用途

- 細菌の濁度測定
- タンパク質の定量(BCA法、Brandford法)
- 抗酸化活性測定
- アミノ酸の測定(ニンヒドリン法)
- グルコースの定量
- 環境水分析
- 重金属の分析

外観



オプションで、操作用タブレット(8インチAndroid版、参考価格25,000円(税抜))もご用意しております。



注意

本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。●価格には、消費税が含まれておりません。●記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社または各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載しておりません。

SINCE 1889

科学技術の進歩・発展のために



ヤマト科学株式会社

本社: 〒104-6136 東京都中央区晴海1-8-11晴海トリトンスクエアY棟36階
分析機器営業部 (03)5548-7120

●お客様総合サービスセンター www.yamato-net.co.jp

0120-405-525 携帯電話からは 0570-064-525

【受付時間】9:00~17:30 ※土・日・祝日・振替休日を除く(12:00~13:00の間も受け付けております)

<国内営業・サービス拠点>

札幌 (011)204-6780 北関東 (048)642-2569 東京西 (042)352-3211 長野 (026)291-6001 京 滋 (075)646-5671
仙台 (022)216-5701 千葉 (043)241-7085 川 崎 (044)540-3751 静岡 (054)288-9025 関 西 (06)6101-3112
前 橋 (027)280-4650 東京 (03)5548-7126 横 浜 (045)828-1631 名古屋 (052)202-3051 広 島 (082)221-0921
筑 波 (029)852-3411 東京北 (03)5939-4761 厚 木 (046)224-6911 北 陸 (076)443-8603 福 岡 (092)263-7550

<海外拠点>

サンフランシスコ 広 州
重 慶 西 安
北 京 東 莞
ケルン

●お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ Cat.No:202007CT(5P)

