

新世代 オールインワン微量分光・蛍光光度計

DS-11 FXシリーズ

DS-11 FX+ Spectrophotometer / Fluorometer

微量分光光度計と蛍光光度計が一台に
 新基準のオールインワンシステム

新年度 研究支援 キャンペーン!

対象期間 2017年 5月 8日 ~ 2017年 7月 31日

測定に便利なマイクロピペットを、今なら もれなくプレゼント



DS-11 FXシリーズ
 DS-11FXシリーズは、2017年のReviewers'Choice部門で最優秀賞を受賞しました。



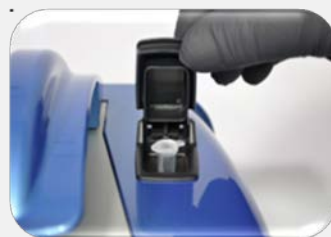
INTEGRA
EVOLVE マイクロピペット
 (0.2 ~ 2.0 µL)
 *チップブラック付 (384 チップ入)

DS-11 FX+
 微量分光・蛍光光度計
 (キュベット測定機構搭載タイプ)

~~2,350,000 円 ▶~~
1,880,000 円
20% OFF

DS-11 FX
 微量分光・蛍光光度計

~~2,150,000 円 ▶~~
1,720,000 円
20% OFF



* 蛍光測定イメージ

* 本体はA4サイズ程度。カラーは4色 (Red, Silver, White, Blue) から選べます。
 * キャンペーンは予定台数に到達次第終了とさせていただきます。

アンドロイド搭載
 アイコンをタップするだけ

大画面高精細液晶
 誰でも簡単、直感的操作

USBメモリ
 Wi-Fi、イーサネット接続

Smart Path
 テクノロジーで液柱安定保持

AutoRun機能で
 ストレスフリー

安心の3年間保証
 キャリブレーションフリー

製品の評価依頼につきましては、
誠にお手数ですが下記の項目をご記入の上、弊社販売店へ直接お渡しして頂くか
FAX (03-3634-6333) で弊社までご送信ください。

*お客様記入欄	
所属機関名：	講座名 / 部署名：
ご担当者名：	お電話番号：
ご住所：〒	
メールアドレス：	

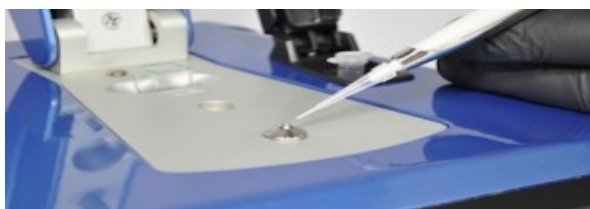
(DS-11 FX, DS-11 FX+ 仕様)





微量分光測定モード	
最少サンプル量	0.5 μ L ~
光路長	0.5 mm (0.02 mmまで自動レンジ変更)
光源	パルスキセノンフラッシュランプ
検出部	2048 CCD素子
波長レンジ	190 nm ~ 840 nm
波長精度	0.5 nm
吸光度再現性	0.015 AU (10 mm光路長)、もしくは1%以内
吸光度正確度	1.5 % at 0.75 AU at 260 nm
吸光度レンジ	0.015 AU ~ 750 AU (10 mm光路長換算)
検出下限濃度	0.04 mg/mL BSA, 0.75 ng/ μ L dsDNA
検出上限濃度	1,125 mg/mL BSA, 37,500 ng/ μ L dsDNA
測定時間	<最短2秒 (Fast mode使用時)

キュベット測定モード (DS-11 FX+ のみ搭載)	
ビーム高さ	8.5 mm
温度制御範囲	37°C ~ 45°C \pm 0.5°C
光路長	10 mm, 5 mm, 2 mm, 1 mm
吸光度レンジ	0.0008 AU ~ 1.5 AU
検出下限濃度	0.04 ng/ μ L dsDNA (10 mmセル使用時)
検出上限濃度	75.0 ng/ μ L dsDNA (10 mmセル使用時)

蛍光測定モード	
光源	UV LED: ~ 375 nm Blue LED: ~ 470 nm Green LED: ~ 525 nm Red LED: ~ 635 nm
励起フィルター	UV: 361-389 nm Blue: 442-497 nm Green: 490-558 nm Red: 613-662 nm
蛍光フィルター	チャンネル1: 435-485 nm チャンネル2: 514-567 nm チャンネル3: 565-650 nm チャンネル4: 665-740 nm
検出器	フォトダイオード (検出レンジ: 300-1000 nm)
測定用チューブ	0.5 mL thin-wall Real time PCR tube (ポリプロピレン)

本体仕様	
OS	カスタムアンドロイド
CPU	TI OMAP Dual Core ARM processor
画面	1280 x 800 高精細カラーディスプレイ
本体記憶容量	32 GB フラッシュドライブ
外部出力 インターフェイス	Wi-Fi (技術基準適合証明取得済み)、 イーサネット
USBポート	3ポート (Dymoプリンター、バーコード リーダー、USBメモリー、マウス etc)
設置面積	幅 20 cm x 奥行き 33 cm x 高さ 16 cm
電圧	12 VDC
安全性規格	CE、UL/CSA、FCC、CAB
製造国	アメリカ
対応言語	英語、日本語、ドイツ語、中国語、etc



標準搭載 蛍光定量アッセイ		
	Fluoro dsDNA	<ul style="list-style-type: none"> •DeNovix dsDNA Broad Range •DeNovix dsDNA High Sensitivity •DeNovix dsDNA Ultra High Sensitivity •Quant-iT™ PicoGreen •Quant-iT™ dsDNA HS •Quant-iT™ dsDNA BR
	Fluoro RNA	<ul style="list-style-type: none"> •Quant-iT™ RiboGreen •Quant-iT™ RNA HS •Quant-iT™ RNA BR •Qubit™ RNA HS
	Fluoro ssDNA	<ul style="list-style-type: none"> •Quant-iT™ OliGreen •Qubit™ ssDNA •Quantifluor ssDNA
	Fluoro Protein	<ul style="list-style-type: none"> •Quant-iT™ Protein •Qubit™ Protein



輸入元



本社 〒130-0021 東京都墨田区緑3-9-2 川越ビル
Tel. (03)5625-9711 Fax. (03)3634-6333
大阪営業所 〒532-0003
大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル403
Tel. (06)6394-1300 Fax. (06)6394-8851
E-mail webmaster@scrum-net.co.jp
Internet www.scrum-net.co.jp

販売代理店