

DS-8X/DS-8X+

8チャンネル微量分光光度計



核酸、タンパク質の濃度を8サンプル同時に測定
PC不要で省スペースな8チャンネル微量分光光度計

特長

- 8サンプル同時測定時間 10秒
- PC不要のスタンドアロンな装置
- 測定濃度範囲 dsDNA : 2 ~ 11,000 ng/μL
- 蛍光測定、キュベットオプション対応可
- 両利き対応のピペットガイド
- 独自の光路長自動調節機能により校正不要
- 安心の2年保証



快適な操作性

- 7インチの高解像度タッチスクリーンを前面に搭載
座ったままでも操作しやすい設計になっております。
- ピペットガイドの位置は左右で変更 & 微調整が可能
自分に合ったポジションでサンプルロードを行えます。
- USB、Wi-Fi、有線経由でデータをエクスポート
32GBのフラッシュメモリーを搭載しており、PC接続不要の装置です。
- 直感的でわかりやすい EasyApps™ Software
多彩なアプリケーションが実験をサポートします。



* 蛍光定量は FX 蛍光測定モジュール接続時に利用可能です。



微量測定

DS-8X シリーズは、お客様に失敗のない確実な測定と信頼性の高いデータを提供します。

最小サンプル量	1 μ L	光路長	0.03-0.5 mm (自動調整)
吸光度範囲	0.04 -220 AU (光路長 10 mm 換算)	波長範囲	190 ~ 840 nm
検出下限	dsDNA : 2 ng/ μ L (0.04 ng/ μ L) BSA : 0.1 mg/mL (0.002 mg/mL) ()内はキュベット分光測定	波長精度	0.5 nm
		波長正確性	0.14 nm
		波長分解能	1.5 nm (253.7 nm における半幅値)
		吸光度精度	3% (260 nm における 0.75AU 測定時)
検出上限	dsDNA : 11,000 ng/ μ L (75 ng/ μ L) BSA : 330 mg/mL (2.25 mg/mL) ()内はキュベット分光測定	吸光度正確性	0.04 AU (光路長 10 mm 換算)、あるいは 2%
測定時間	~10 秒 (8 サンプル)、2 秒 (1 サンプル)		

微量測定

FX 蛍光測定モジュール



FX モジュールを接続することで、蛍光測定機能を拡張することができます。蛍光測定は夾雑物のあるサンプルや、低濃度のサンプルの定量に非常に有効な方法です。

(dsDNA : 0.5 pg/ μ L ~)

キュベットモード



内蔵のキュベットオプション (DS-8X+) でより多様な実験バリエーションを提供します。37 ~ 45°C で温調可能なキュベットヒーターも搭載しており、カインेटクスも測定可能です。

サンプルトラッカー



ソフトウェアで制御された LED がウェルプレートに照らしてガイドしてくれますので、サンプルを見失うことなく測定することができます。

価格表 ※価格は全て税別表記です。

製品番号	品 名	標準価格
DS-8X	DS-8X 微量分光光度計	¥3,500,000
DS-8X+	DS-8X+ 微量分光光度計 (キュベット測定対応モデル)	¥3,700,000
Sample Tracker	8 チャンネル微量分光光度計用サンプルトラッカー	¥200,000
FX Module	FX 蛍光測定モジュール	¥450,000



本体カラーは 4 色からお選びいただけます。



21CFR part 11 ソフトウェア
IQ/OQ 対応可能です。

DeNovix  www.denovix.com/

※ 本製品は試験研究用です。医療や診断目的にはご使用いただけません。
※ 価格、外観、仕様などは、予告なしに変更することがあります。
※ それぞれの商標や登録商標、製品名は各社の所有する名称です。

代理店

輸入元



株式会社 スクラム

世界の価値ある技術をあなたの元に

本社 〒135-0014 東京都江東区石島2-14 Imas Riverside 4F
Tel. (03)6458-6696 Fax. (03)6458-6697
西日本営業所 〒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
Web Site : www.scrum-net.co.jp

DN20241108