DeNovix®

DS-11 NanoPad 微量分光光度計

DS-11 NanoPad Spectrophotometer

Easy just got *Easier*

Wako

Protein A280

Labeled Protein

Colorimetrics

dsDNA

RNA

ssDNA

Microarray

UV-Vis

OD 600

Kinetics

さらに操作が簡単に

●4 秒測定 !!

●Auto-Run 機能

繰り返し測定の際はアームを下ろすだけで測定ができます。

●2 モデルをご用意

微量分析のみの DS-11 とキュベット分析も可能な DS-11＋

●PC 不要。すぐに使用可能

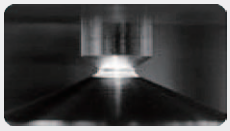
NanoPad は PC 不要でスタンドアローン。
PC を接続する必要もソフトをインストールする必要もなくすぐに使えます。

●タッチパネルで操作簡単

タッチ操作で簡単に測定完了。
ピンチズーム　スワイプで拡大も簡単です。
もちろんマウスも使えます。

●安定した測定

0.5-1µl のサンプルに安定して対応します。
独自の方法で粘度にかかわらず、液柱が切れない工夫がなされています。
ライトパスもズレが ないように工夫されています。



フルスペクトラム

●190-840nm の波長に対応

NanoPad は UV 可視光フルスペクトラム分光光度計です。

●複数の測定結果を Overlay 可能

データ Export

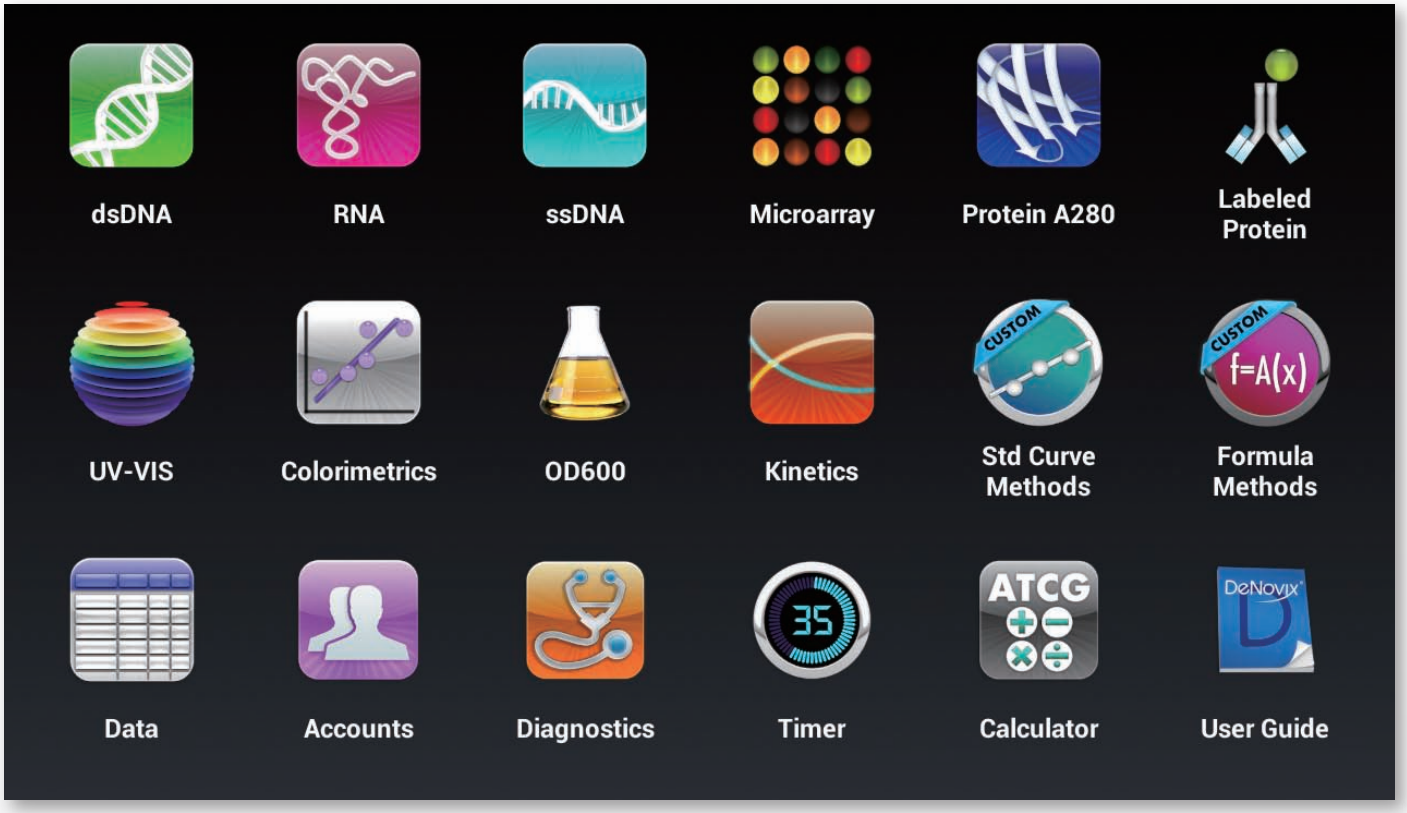
●3USB ポート

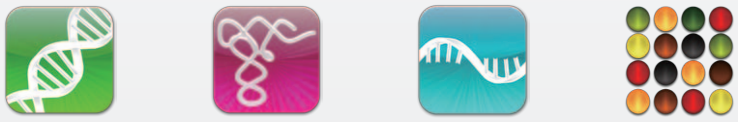
USB メモリやサーマルプリンターや
バーコードリーダー を接続できます。

●LAN ポート搭載

メールでデータを送れます。

タッチで操作の簡単アプリ群





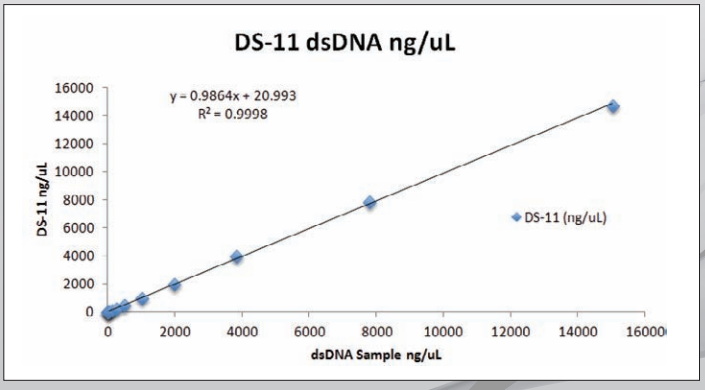
dsDNA、RNA、ssDNA、Microarray を別々のアプリとして開発し、使いやすくまた、間違えがないようにしました。

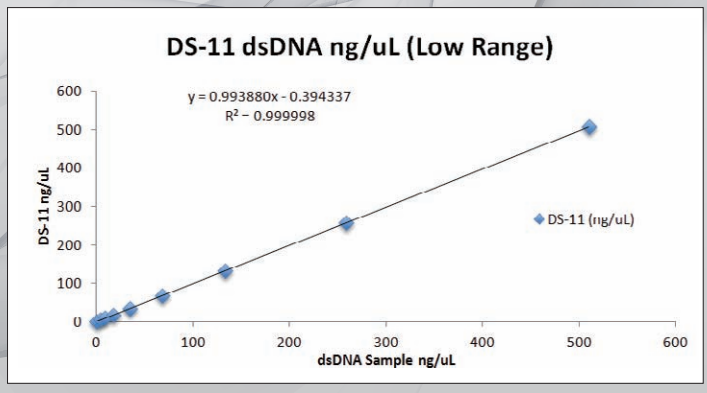
タンパク、濁度測定に適したアプリを揃えました。

データサーチ、タイマー、オリゴ計算機、ユーザー管理機能、オンラインマニュアルなどをアプリとして揃えました。

高い正確度、高い再現性、広いダイナミックレンジ

微量分光光度計の中でもどこよりも広いダイナミックレンジ 0.04-500AU（1cm 光路長換算）に対応。
2.0-25,000ng/µl の dsDNA、0.10-750mg/ml BSA に対応します。





キュベット搭載モデル

キュベット付モデルはカイネティクスに対応。37℃から 45℃に加温可

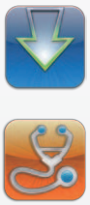
商品名	DS-11＋ NanoPad 微量分光光度計
コード No	385-02621
型番	DS-11+
ビームライト	8.5mm
加温	37-45℃ ±0.5℃
光路長	10,5,2,1 mm
最低検出濃度	0.4ng/µl dsDNA
最大検出濃度	750ng/µl dsDNA
価格	￥1,800,000

※その他の仕様は DS-11 に準ずる。

Kinetics

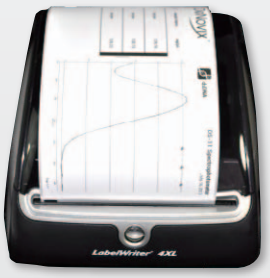
メンテナンス

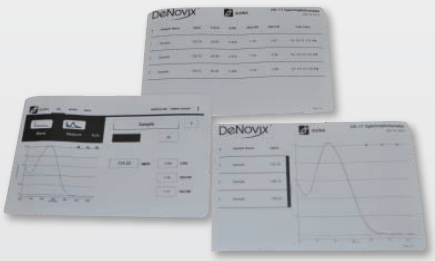
- 260nm のピークのキャリブレーション溶液でより正確に校正できます。
- アプリケーションはネット経由で簡単にアップグレードできます。
- SmarthPath テクノロジーにより光路長を正確に制御できるようになり、またメンテナンスの必要性はほとんどありません。



型番	詳　細	価格
LC-NA	低濃度用 校正溶液 (1.0ml アンプル)	￥8,000
HC-NA	高濃度用 校正溶液 (1.0ml アンプル)	￥8,000

その他のオプション





Dymo 4XL ラベルプリンター

型　番	詳　細	価格
Dymo 4XL	ワイドフォーマットサーマルプリンター	￥95,000
Opticon 3601	バーコードスキャナー	￥80,000

キュベット非搭載モデル

■仕様

商品名	DS-11 NanoPad 微量分光光度計
コード No	388-02611
型番	DS-11
最低測定必要量	0.5µl
光路長	0.5mm（0.03mm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 画素 CCD
波長レンジ	190-840nm
波長精度	±1nm
吸光度精度 (Precision)	±0.001AU または ±1%
吸光度正確度 (Accuracy)	±2% at 0.75 AU at 260nm
吸光度レンジ	0.04-500 （1cm 光路長換算）
測定限界	0.10mg/ml BSA 2.0ng/µl dsDNA
最大濃度	750mg/ml BSA 25,000ng/µl dsDNA@±3%
測定時間	4 秒以下
設置面積	20 x 33cm
重量	2kg
下部サンプル測定部	303 ステンレス サファイアウィンドウ
上部サンプル測定部	303 ステンレス クオーツファイバー
AutoRun 機能	あり
電圧	12VDC
電力	10W（max 45W）
OS	カスタムアンドロイド OS
CPU	TI OMAP Dual Core ARM プロセッサー
画面	1280 x 800 カラー
メモリ	8GB フラッシュメモリ
外部データ接続	Ethernet
USB ポート	3 ポート
価格	¥1,600,000

輸入元 BIONET 日本総輸入代理店 バイオネットジャパン株式会社

販売元 和光純薬工業株式会社

本　　社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号
TEL: 06-6203-2759 （機器システム部）
東 京 支 店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町四丁目5番13号
TEL: 03-3270-8124 （機器システム部）

- 九 州 営 業 所 TEL: 092-622-1005（代）
- 東 海 営 業 所 TEL: 052-772-0788（代）
- 筑 波 営 業 所 TEL: 029-858-2278（代）
- 北海道営業所 TEL: 011-271-0285（代）
- 中 国 営 業 所 TEL: 082-285-6381（代）
- 藤 沢 営 業 所 TEL: 0466-29-0351（代）
- 東 北 営 業 所 TEL: 022-222-3072（代）

URL：www.wako-chem.co.jp
お問い合わせ：www.wako-chem.net/bms
機器お見積もり：www.wako-chem.net/estimate/index.php

●パンフレットに収載の製品は試験研究用試薬・機器です。
疾病の診断にはご使用になれません。

13902機01DN