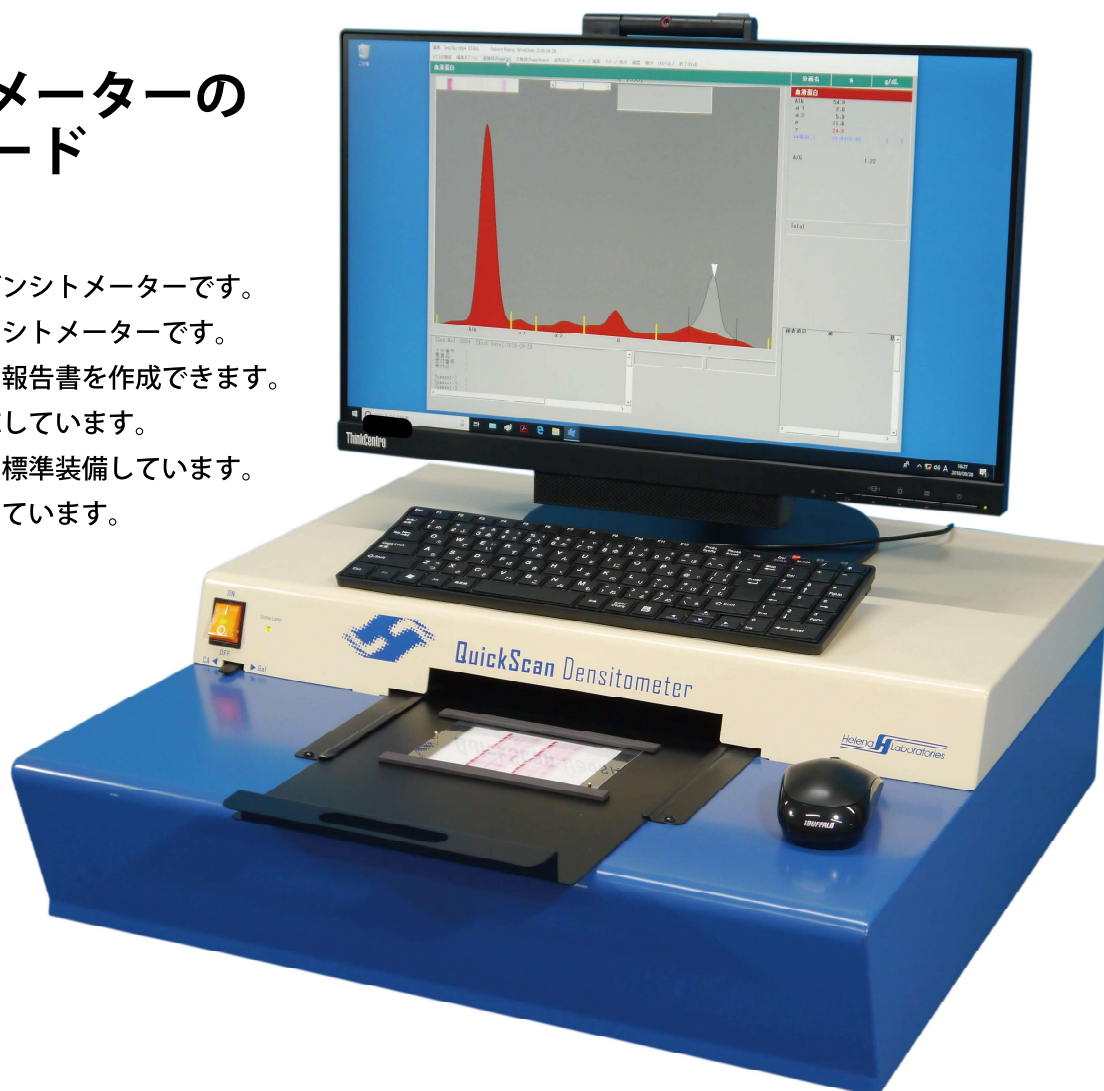


デンシトメーターの スタンダード

■特徴

- 軽量で多機能なデンシトメーターです。
- 画像取込み型デンシトメーターです。
- 泳動像を添付した報告書を作成できます。
- 各種支持体に対応しています。
- オンライン機能を標準装備しています。
- 学生実習にも適しています。

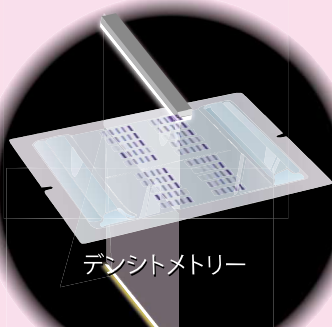


• 軽量で多機能なデンシトメーター

本体は軽量 (15kg) と軽量であり、蛋白分画、アイソザイム、脂質分画など各種検査項目に予め対応しています。

• 画像取込み型デンシトメーター

スキャナー方式で泳動像全体を一度にスキャンして泳動像を画像として取り込み、泳動像の吸光度を測定し、波形への変換を行っています。

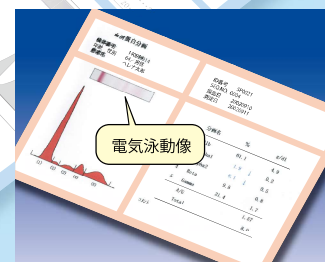


• 泳動像を添付した報告書を作成

報告書には従来の波形表示だけでなく、電気泳動像を印字することができ、より理解しやすい報告書を作成することができます。

また検査報告書は各施設で希望される形式に柔軟に対応することができます※。

※施設独自のフォーマット変更は別途費用が掛かります。



報告書の変更に柔軟に対応

• 各種支持体に対応

切替えスイッチにより、セルロースアセテート膜 (CA) とアガロース支持体など透明膜 (Gel) に対応しています。

• オンライン機能を標準装備

上位検査システムとのオンラインにより検体属性を取り込み、機器から報告書の作成・印刷が可能なほか、波形を含めた結果を送信できます。

クイックスキャン 本体

■外形及び重量

外形寸法 55.5(W)×55.5(D)×18.5(H) cm
重量 約15kg

■電源

定格電圧 100V±10%
周波数 50または60Hz
消費電力 200 VA

■規格及び性能

保護の形式 クラスI 機器
保護の程度 B型機器

測定部 カラーCCD受光部による測定
測定範囲 透明膜 0.1～2.1 O.D.
不透明膜 1.0～3.0 O.D.

報告書 施設に合わせ変更可能
オンライン RS-232Cによる検体属性、関連検査項目の受信
検査結果(数値・波形データ)の送信

■内容物・付属品

取扱説明書
保証書
電源コード(3P)
プリンター(電源コード含む)
プリンター用USBケーブル
マウス
キーボード
(J437) QGテンプレート
(J418) 検定フィルム(QG)
QG試料台ークイックジェル(マグネットL 150mm×2付)
USBメモリ
ヒューズ×2

PCおよび周辺機器

■OS およびハードウェア規格

PC(コンピューター) Microsoft Windows 64bit OS
オンラインを行う場合、RS-232C ポートを用意
ディスプレイ 解像度1920×1080ピクセル以上
キーボード 無線式
マウス 無線式
プリンター インクジェットプリンター

■ソフトウェア (EdBank5)

データベース PostgreSQL
保存可能検体 1項目1000検体/日
全体で40,000検体以下推奨(波形、泳動像情報含む)
波形編集機能 ベースライン補正/スムージング/波形削除/
オーバーレイ/分画点の挿入・削除/拡大機能/
編集前波形/無編集波形/分画名の選択/
正常波形の指定/履歴検索/その他

検体属性 検査項目コード/測定日/ID番号/患者名/
/受付番号/受付日/年齢/性別/血液型/
その他追加可能

オプション

Cat.No. 品 名

J275 結果一覧

変動係数、標準偏差、平均、最大、最小を、選択検体に対し算出
CSV形式に出力対応

J280 電子カルテ支援 (JPG)

免疫固定法等、泳動イメージが報告書に必要な項目の
オンライン送信に対応 (LANケーブル経由)

J289 セキュリティ11

データ改ざん防止ソフト

J669 QS試料台ータイタンIII

タイタンIII規格(6.0×7.6cm)をセットする専用試料台

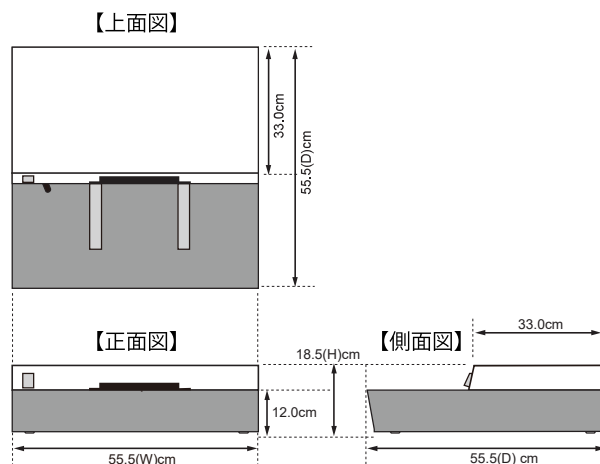
J688 QS試料台ータイタンジェル

タイタンジェル規格(8.1×9.7cm)をセットする専用試料台

J693 QS試料台ーガラス付

13.8×14.3cmまでの支持体を自由にセット可能な試料台

外形寸法等(本体のみ・突起部及び制御PC・モニター除く)



【設置条件・場所】

機器の重量に耐えられる水平な台に設置
機器の左右、背面に10cm以上のスペース

温度15～27℃
湿度35～80%RHで結露しない環境