

「血糖値を迅速に精度よく測定したい・・・」
そんなご要望にお応えします。

動物用小型電極式グルコース分析装置

アントセンス デュオVET

LP-152

製造販売届出番号:3動薬第2730号



ワイドレンジ

表示範囲は10~999mg/dL。
希釈することなく高濃度領域も測定可能です。

迅速性

全血1滴*で45秒と短時間。血漿中のグルコースを遠心分離することなく測定できます。

*全血検体量：5~20μL

モード切替不要

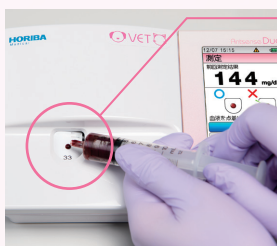
動物種による測定結果への影響がないため、1つのモードでイヌもネコも測定できます。

簡単操作 2STEP

日本語で親切なガイド機能付

測定は2ステップと簡単。カラー表示で次の動作もひと目でわかります。メニューから過去に測定した結果も簡単に確認可能です。

STEP 1 〈点着〉



血液量を点着アシストランプで確認しやすく、点着量不足などのミスを低減できます。

点着アシストランプ

〈光が見えなくなるまで点着〉

○検体測定時



○校正・コントロールテスト時



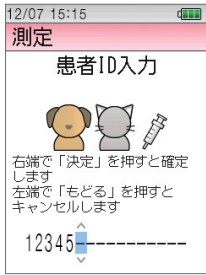
STEP 2 〈測定スタート〉



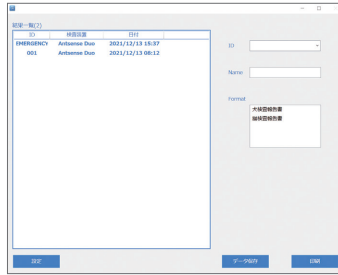
〈測定結果〉



「血糖測定の数値も自動で取り込み印刷したい・・・」
そんなご意見からID入力機能を追加しました。



ID入力
測定前にIDを入力可能に。患者IDから装置本体内で測定結果の検索も可能です。



印字前の検体確認が容易に
患者IDをもとに選択して印刷できるので、検体同士の紐づけが容易です。

※オプションのGATELINKを導入いただいた場合の機能です。



プリンタ印字
RS-232Cによるデータ出力、プリンタ接続も可能。
※(外部接続)プリンタはオプションです。

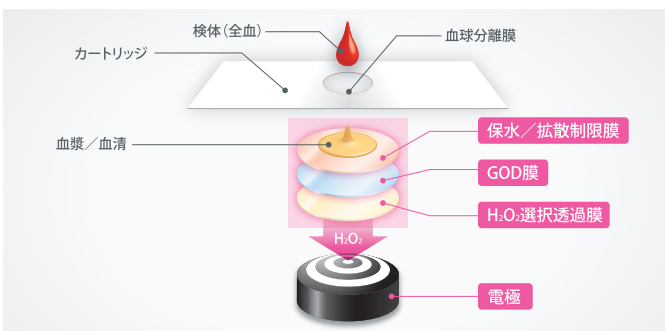


USBメモリでのデータ取り出しも可能
オプションのUSBメモリでデータを取り出すことも可能です。

〈精度よく測定できる機能〉

高濃度領域における安定測定の実現

GOD・過酸化水素電極法を採用。血中ブドウ糖は、GOD(Glucose Oxidase)固定化酵素膜を透過する際、グルコン酸と過酸化水素を発生させます。過酸化水素は電極表面で分解され、このとき電極に流れる電流を検出することで血糖値を測定します。



キャリブレーション & 精度管理

装置状態は使用環境や使用頻度等で日々変化します。本装置は、その日の装置状態で正確な測定値を得られるよう「キャリブレーション」を実施できるため、精度よく測定いただけます。また、予想と異なるデータが出力された場合、その場でコントロールを使用し確認・判断ができ、安心して診療に臨めます。

さらに

2点校正が可能で 正確性向上

キャリブレータとキャリブレータHの2点校正を行うことで高濃度領域(500mg/dL以上)の精度をより高めます。



アントセンス デュオVETの主な仕様

一般的名称	臨床化学分析装置
販売名	アントセンス デュオVET
測定原理	GOD・過酸化水素電極法 アンペロメトリ方式
外径寸法	205(W)×125(D)×55(H)mm
質量	770g以下(タンク、充電電池込)
表示範囲	10-999mg/dL
測定検体	全血検体(毛細血管、静脈血、動脈血)
検体量	5-20μL
測定時間	45秒/1検体
形式	LP-152
対応動物種	イヌ・ネコ
測定条件	周囲温度:10℃~35℃、 相対湿度:25~85%(結露しないこと)

データ保存	検体測定データ:300件 校正データ:300件 コントロールテストデータ:300件(L,N,H合わせて)
外部出力	Ethernet™、USB、RS-232C
医療機器の分類	動物用一般医療機器
電源	本体内蔵電池:ニッケル水素蓄電池 7.2V 1000mAh ACアダプタ定格:AC100V、50/60Hz、1.0A

Ethernet™は富士フイルムビジネスイノベーション株式会社の商標です。

[本体セット]

- アントセンス デュオVET本体 …… 1台
- ACアダプタ用電源コード …… 1本
- ACアダプタ …… 1個
- 本体用充電電池 …… 1個
- 試薬収納ケース …… 1個
- 取扱説明書 …… 1冊
- 保証書 …… 1部
- 製品カバー …… 1個
- 注意文書 …… 1枚
- PAMラベル …… 1枚



HORIBAグループでは、品質ISO9001・環境ISO14001・労働安全衛生ISO45001を統合したマネジメントシステム(IMS)を運用しています。さらに事業継続マネジメントISO22301(工場製作所医用事業、工場工ステック取得)を加え、有事の際にも安定した製品・サービスを提供できるシステムに進化しました。



正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

- このカタログの記載内容については、改良のために仕様・外観等、予告なく変更することがあります。●このカタログの製品詳細については別途ご相談ください。
- このカタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合もあります。●このカタログに記載されている内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- このカタログに記載されている製品は日本国内仕様です。海外仕様については別途ご相談ください。●このカタログで使用されている製品画面は、はめ込み合成です。
- このカタログに記載されている各社の社名、製品名およびサービス名は、各社の商標または登録商標です。

株式会社堀場製作所

〒601-8510 京都市南区吉祥院宮の東町2番地 075-313-8121
https://www.horiba.co.jp

医用事業本部 営業部 TEL 075-313-5736 FAX 075-315-9525

北海道 011-207-1800	〒060-0051	札幌市中央区南一条東一丁目3番地 (パークイースト札幌6F)
東北 022-776-8251	〒981-3133	仙台市泉区泉中央四丁目21番地8号
栃木 028-634-7051	〒321-0953	栃木県宇都宮市東宿郷一丁目9番15号 (フローラビル1F)
東京 03-6206-4719	〒101-0063	東京都千代田区神田淡路町二丁目6番 (神田淡路町二丁目ビル)
横浜 045-478-7017	〒222-0033	横浜市港北区新横浜二丁目3番19号 (新横浜ミネタビル1F)
名古屋 052-433-3450	〒451-0051	名古屋市中区則武新町三丁目1番17号 (BIZrium名古屋4F)
大阪 06-6390-8011	〒532-0011	大阪市淀川区西中島七丁目4番17号 (新大阪上野東洋ビル4F)
四国 087-867-4800	〒760-0078	香川県高松市今里町9番9号
広島 082-288-4433	〒735-0005	広島県安芸郡府中町宮の町二丁目5番27号 (古田ビル1F)
九州 092-292-3593	〒812-0025	福岡市博多区店屋町8番30号 (博多フコク生命ビル1F)

カタログNo. HRA-1799B

技術的なお問合せ・保守・点検・修理のご用命は

テクニカルコールセンター

フリーダイヤル **0120-313-882**

受付時間/9:00~17:30【祝祭日を除く月曜日~金曜日】
※携帯電話・PHSからでもご利用可能です。
※一部のIP電話からご利用できない場合がございます。

Printed in Japan 2212SK13