

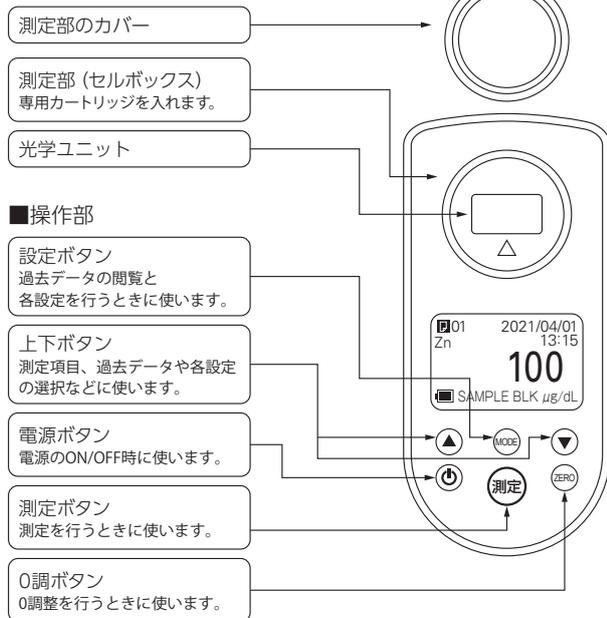
器17 血液検査用器具 36910000 汎用分光光度分析装置 一般医療機器、特定保守管理医療機器 アキュリード

【形状・構造及び原理等】

1. 構成

本製品は、本体のみで構成され、各ユニットは以下の通りである。

■測定部



2. 外寸および質量

寸法：69mm(幅)×146mm(奥行)×48mm(高さ)

注)測定部のカバーを本体に取り付けた状態

質量：約210g(乾電池含む)

3. 電気的定格

単4アルカリ乾電池 3本 DC4.5V

4. 原理

本製品は、専用の測定カートリッジ(本品に含まれない)を測定部にセットしてボタンを押下すると、測定カートリッジの光路をLED光が照射し、その透過光を受光器で読み取ることで吸光度が測定されます。

得られた吸光度は測定値に換算され、液晶モニターに結果が表示されます。

【使用目的又は効果】

液体中の物質の光度(光学)的特性を測定することにより、物質濃度を定量する装置です。診断及び研究を使用用途とします。

【使用方法等】

1. 設置環境条件

温度：2～40℃

湿度：90%RH以下 結露なきこと。

直射日光を避けること。

2. 設置時の注意

- ・本製品を水平に設置してください。
- ・熱源の近くや直射日光が当たる場所に放置しないでください。
- ・水がかかる場所での使用は避けてください。

3. 使用環境条件

温度：15～30℃(結露なきこと)

4. 使用方法

- (1)電源を入れてください。
- (2)測定部のカバーを本体から取り外し、試料を滴下した測定カートリッジをセットしてください。
- (3)0調ボタンを押すと、検体ブランク測定を開始します。
- (4)測定カートリッジを取り出し、試薬を添加した後に再度測定カートリッジをセットしてください。
- (5)測定ボタンを押すと、測定を開始します。
- (6)測定結果が表示されます。
- (7)測定が終了した測定カートリッジを取り出し、廃棄してください。
- (8)測定部のカバーを本体に取り付けて、本体の電源を切ってください。

【使用上の注意】

1. 注意事項

- (1)指定の乾電池(単4アルカリ乾電池)以外で使用しないでください。火災・けが・故障の原因となります。
- (2)本製品を分解・改造しないでください。火災・感電・故障の原因となります。

2. 重要事項

- (1)測定結果に基づく診断は、患者様の症状や他の検査結果などと併せて、総合的に判断してください。
 - (2)強い衝撃を与えたり落としたりしないでください。
 - (3)直射日光、ほこり、高温多湿の場所での使用、保管は避けてください。
 - (4)試薬や検体が本製品にかからないようにしてください。もしかかった場合は、速やかにふき取ってください。
 - (5)測定には必ず専用試薬(試薬、測定カートリッジ)を使用してください。
 - (6)測定部に水滴や指紋などの汚れがある場合は、乾いたきれいな柔らかい布などで表面をきれいにふき取ってください。
- * (7)本製品および使用済みカートリッジの廃棄は廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び各自自治体の条例に基づいて処理してください。
- (8)測定中は本製品に振動を与えないでください。
 - (9)測定開始前に必ず専用試薬に付属する校正用カートリッジを使用し本製品の校正を行ってください。
 - (10)測定カートリッジ及び校正用カートリッジには向きがあります。目印(▽)が手前となるように本体にセットしてください。
 - (11)急激な周囲温度の変化を受けない様にしばらく周囲温度になじませてから測定してください。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管条件

- ・温度：2～40℃
- ・湿度：90%RH以下 結露なきこと
- ・直射日光を避けること。

取扱説明書を必ずご参照ください

*2. 耐用期間

使用上の注意を守り、正規の保守点検を行った場合に限り使用開始(据付)後から5年間(自己認証(当社データ)による)

【保守・点検に係る事項】

使用者による保守点検事項

本装置の保守点検方法は取扱説明書に記載されている内容を参照ください。

1. 測定部の清掃

(1)測定開始前に測定部の光学ユニットに汚れが付着していないか確認いただき、汚れが付着していた場合は柔らかい布や綿棒などで汚れをふき取ってください。

2. 日常点検

- (1)日常清掃として、外表面の汚れやほこりをきれいな柔らかい布などに水やエチルアルコール、中性洗剤を薄めた水などを含ませて軽く拭き取った後、乾いたきれいな柔らかい布などで水分を拭き取ってください。シンナー・ベンジンなどの揮発性溶剤やクレンザーは使用しないでください。本体表面の傷や、変色の原因になります。
- (2)本製品を保管する際は必ず測定部のカバーを本体に取り付けた状態で保管してください。
- (3)長期間使用しない場合は乾電池を本体から取り外して保管してください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者 株式会社タウンズ

連絡先 〒410-2325 静岡県伊豆の国市神島761番1

製造業者 サンオクト株式会社

**【お問い合わせ先】

株式会社タウンズ

☎ 0120 - 048 - 489

受付時間 9:00~17:00(土・日・祝日・弊社休業日を除く)

弊社ホームページのお問い合わせフォームもご利用ください。

ホームページアドレス：<https://www.tauns.co.jp/contact/>



製造販売元

株式会社 タウンズ

〒410-2325 静岡県伊豆の国市神島761番1

TAUNS **TEL:0558-76-8181

C31

取扱説明書を必ずご参照ください