



DUAL WAVELENGTH TOTAL BILIRUBIN METER

2波長式総ビリルビン値測定器

BR-501

1 Years Warranty



Most suitable for jaundice analysis of neonates.

新生児の黄疸検査に最適です。



■Auto-zero function

Advanced electronic technologies such as Auto-Zero system simplify the operation.

■Handles hemolysis and turbidity easily

Careful selection of the dual wavelength color filters and the combination of electronic technology minimize the interference of hemolysis and turbidity. Particularly suitable for jaundice examinations of neonates.

■Easy set of the sample tube

A sample gauge provided on the surface of BR-501, which indicates the proper sample volume to be inspected. Only simple action is required to set the capillary tube into the holder.

■Alarm lamp informs user of abnormalities.

Alarm lamp signals either abnormal value or situations such as burned out of the bulb, bilirubin concentration of 30mg/dl or more, or high hemolysis of 250mg/dl or more.

■Flexible power source

Power requirement is flexible, from 100 to 240 VAC.

■Easy lamp replacement

Exchange procedure of the lamp is simplicity itself.

■オートゼロ機能

オートゼロ機能などの最新電子技術の採用により操作が大変簡単になっています。

■溶血や混濁を補正

厳選された2波長カラーフィルターと電子技術との協調により、溶血や混濁の影響を最小限に押さえて正確な測定ができます。新生児の黄疸検査に最適です。

■毛細管の挿入が容易

サンプルゲージで血清量を確認できますのでセルホルダーを抜かずに毛細管をセットできます。

■異常を知らせるアラームランプ

電球が切れている場合、またはビリルビンの値が30mg/dl以上の時、溶血ヘモグロビンが250mg/dl以上いずれかの場合アラームランプが異常を知らせます。

■安定化電源の採用

電源電圧は100VAC~240VACで切替なしに使用できます。

■ランプ交換が容易

万ーランプを交換する場合も非常に簡単です。

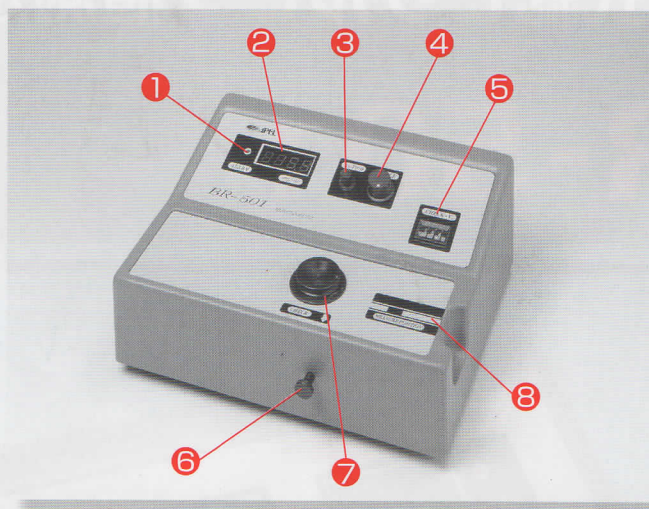


DUAL WAVELENGTH TOTAL BILIRUBIN METER

2波長式総ビリルビン値測定器

BR-501

- ① LED alarm display
- ② Digital display
- ③ 0-ADJ Auto-0 button
- ④ Scale knob
- ⑤ Checked value (for memory)
- ⑥ Check filter knob
- ⑦ Capillary tube holder
- ⑧ Serum gauge



- ① アラーム用LED
- ② LED表示器
- ③ オートゼロボタン
- ④ スケールツマミ
- ⑤ チェック値(記録用)
- ⑥ チェックフィルターボタン
- ⑦ キャピラリーチューブホルダー
- ⑧ 血清量ゲージ

SPECIFICATIONS:

Filters	461nm & 551nm
Measurement range	0 to 30 mg/dℓ (total bilirubin)
Correcting hemolysis	0 to 250 mg/dℓ HbCV.
Measuring accuracy	±5%
Sample volume	1capillary (whole blood)
Alarm display	3-1/2,7-segment red LED
Sample container	Hematocrit capillary tube (heparinized)
Light source	6V, 1.5A tungsten lamp
Photocell	Sillicon photocell
Power supply	100 - 240 VAC 50/60Hz, 35W
Dimensions	270mm (W) × 220mm (D) × 110mm (H)
Weight	Net 2.7kg (main body)

仕様:

フィルター波長	461nm、551nm
測定範囲	0~30mg/dℓ(総ビリルビン)
妨害補正	0~250mg/dℓ HbCV.
精度	±5%
最小サンプル量	毛细管1本(全血)
表示器	デジタル3-1/2桁LED
測定管	ヘマトクリット毛细管(ヘパリン処理)
光源	6V、1.5A タングステンランプ
受光体	シリコン光電池
電源	100~240VAC 50/60Hz、35W
寸法	270mm (W) × 220mm (D) × 110mm (H)
重量	正味2.7kg(本体)

STANDARD ACCESSORIES

Bilirubin standard	1vial
Capillary tube (heparinized)	1vial (100pcs)
Capillary tube (plain)	1vial (100pcs)
Tap seal	1pc
Spare lamp	1pc
Spare fuse (1A)	2pcs
Dust cover	1pc
AC power cord	1pc
Operation manual	1copy

★Technical specifications and/or appearance are subject to change without any prior notice.

標準付属品

標準薬	1本
毛细管(ヘパリン処理)	1ケース(100本)
毛细管(プレーン)	1ケース(100本)
毛细管用パテ	1枚
光源ランプ	1個
ヒューズ(1A)	2個
ダストカバー	1枚
電源コード	1本
取扱説明書	1冊

★仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。



MANUF.



APEL CO., LTD. JAPAN

製造販売元



株式会社 **アペル**

URL <http://www.apel.co.jp>

医療機器製造販売業許可番号 11B3X00006

Distributor

代理店