Kowa

Technology for Life Science

ノンコンタクト トノメーター

コーワ KT-900

3Dフルオートトラッキング搭載

緑内障のスクリーニング検査や診断を補助します。

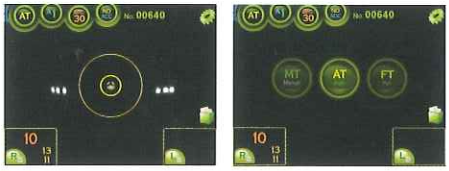
特　長

3D フルオートトラッキング

オートモード、マニュアルモードによる測定に加えて、スタートボタンを1回押すだけで、左右両眼の測定を自動的に行うフルオートモードを装備しています。

ユーザーフレンドリーな操作パネル

測定モードの変更や、機器の設定はタッチパネルで簡単に操作できます。

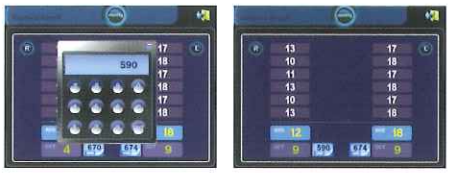


自動エアーコントロール

エアー吹き出しの空気圧を、被検者の眼圧に応じて自動的にコントロールします。

角膜中心厚による眼圧値補正機能

角膜中心厚を入力することで、眼圧値を補正計算することができます。
※補正計算で得られた値は参考値です。

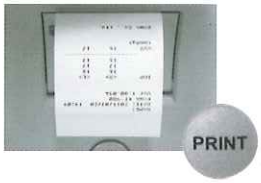


測定単位の選択

測定の単位は mmHg または hPa のいずれかを選択できます。

測定結果出力

測定結果はプリンターで印刷するか、電子カルテ等にデータ転送することができます。



操作パネル

❶ LCDタッチスクリーン
5.7 インチ TFT タッチパネル液晶モニターを使用しています。前眼部のアライメント、測定データの表示、測定モードや各種の設定を行います。

❷ 電源ランプ
電源 ON の間、点灯します。

❸ プリンター
測定結果を印刷します。

❹ セーフティボタン
エアー吹き出し口と被検眼の間を安全な距離にセットします。

❺ プリントボタン
印刷または外部にデータを転送します。（ユーザー設定画面で設定）

❻ スタートボタン
測定動作を開始します。

❼ スクロールホイール
ヘッド上部を前後に移動し、装置から被検眼までの距離を合わせます。

❽ ボールマウス
ヘッド部を上下左右に移動し、装置を被検眼の位置に合わせます。

❾ R/L ボタン
被検眼の左右位置にヘッド部を移動します。

❿ デモボタン
被検者への測定手順の説明用にエアーを吹き出します。眼圧は測定されません。

⓫ あご載せ上下ボタン
あご載せを上（▲）下（▼）に動かします。

Technology for Life Science

ノンコンタクト トノメーター　コーワ KT-900

仕 様

測定範囲	0 ～ 60 mmHg
測定単位	1 mmHg
作動距離	11 mm
被検眼観察範囲	13 mm × 10 mm
測定モード	フルオート、オート、マニュアル
モニター	5.7インチTFTタッチパネル液晶モニター（LEDバックライト使用）
プリンター	58 mm幅 感熱式ラインプリンター
オートアライメント作動範囲	前後　35 mm　左右　84 mm　上下　28 mm
あご載せ移動量	上下　58 mm
省電力機能	有り
インターフェース	RS-232C
電　源	入力：AC100 ～ 240V　50/60 Hz 消費電力：45VA　最大 80VA
寸　法	290(W)×510(D)×460(H) mm
重　量	21kg

記載されている会社名及び商品名は、各社の商標または登録商標です。
仕様および製品の外観は、予告なく変更することがあります。

販売名:コーワ KT-900　認証番号:223ABBZX00089000

Kowa 興和株式會社

電機光学事業部

東　京　〒103-8433 東京都中央区日本橋本町 3-4-14　TEL(03)3279−7334
仙　台　〒980-0802 仙台市青葉区二日町 12-21　TEL(022)267−1784
名古屋　〒461-0005 名古屋市東区東桜 1-10-37　TEL(052)963−3296
大　阪　〒541-8511 大阪市中央区淡路町 2-3-5　TEL(06)6204−6184
福　岡　〒812-0025 福岡市博多区店屋町 4-15　TEL(092)271−2663

URL : http://www.kowa.co.jp

VEGETABLE OIL INK

FSC ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC™ C002633

Printed in Japan　T09_1191500CO-1