

کد F3005

ویرایش 01



شرکت ایران ممکو

هشدارهای توصیه ای



کراتومتر تاپکان مدل

OM-4

IRAN MEMCO

ADVISORY NOTICES

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شرکت « ایران ممکو » نمایندگی انحصاری محصولات تاپکان در ایران تماس حاصل فرمایید.

تلفن: ۰۶۶۴۰۳۶۶۰ - ۰۲۱ فاکس: ۰۶۶۴۰۰۷۰۹ - ۰۲۱

نشانی: تهران - خ بزرگمهر - پلاک ۴۴

نمایه های ایمنی :

به منظور استفاده ایمن از این دستگاه و اجتناب از خطر برای اپراتور و دیگران، مشخصات و هشدارهای لازم روی دستگاه و نیز در دفترچه راهنمای آن توضیح داده شده است.

پیشنهاد می شود که قبل از خواندن متن و "هشدارهای ایمنی" به مفهوم اشکال زیر دقت کنید.

مفهوم نشانه



عدم توجه و نادیده گرفتن این علامت ممکن است منجر به خطر مرگ یا صدمات جدی گردد .



نادیده گرفتن این علامت ممکن است منجر به صدمات شخصی و آسیبهای احتمالی گردد .

- صدمات وارده احتمالی شامل جراحت، ضرب دیدگی، پیچ خوردگی، شکستگی، سوختگی، برق گرفتگی و غیره می باشد.
- آسیب های فیزیکی نیز آسیب های جدی می باشد که می تواند صدمه به ساختمان یا تجهیزات مقدماتی را شامل شود.

شکلها :

مفهوم نشانه



این شکل نماد عملی است که از انجام آن باید اجتناب شود. مفهوم خاص آن نیز با استفاده از کلمات یا تصویر که در داخل یا نزدیک شکل نوشته شده است بیان می شود .



این شکل نیز نشان دهنده یک عمل اجباری است . مفهوم آن نیز با استفاده از کلمات یا تصویر که در داخل یا نزدیک شکل نوشته شده است بیان می شود .



این شکل نماد خطر (هشدار) می باشد. مفهوم آن با استفاده از کلمات یا تصویر که در داخل یا نزدیک شکل نوشته شده است بیان می شود .

برای آگاهی از کاربرد اولیه دستگاه، لطفاً دستورالعمل زیر را به دقت بخوانید و سپس آن را در دسترس قرار داده تا در صورت لزوم، به آن رجوع کنید.

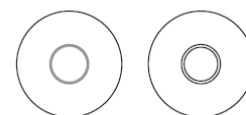
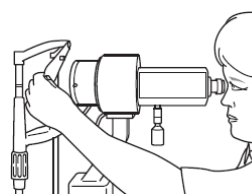
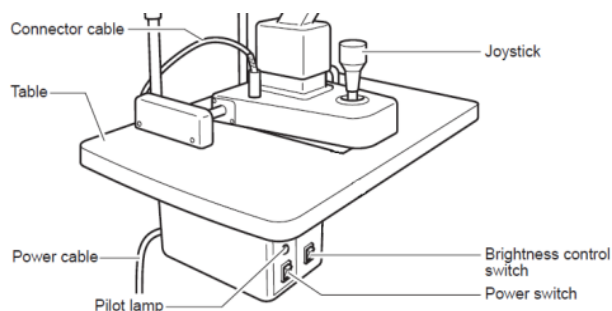


هشدار

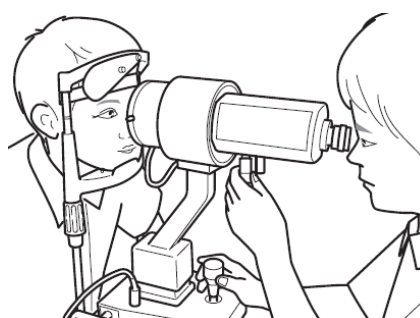
نشانه ها	مفهوم
	جهت اجتناب از شوک الکتریکی، از باز نمودن دستگاه خودداری کنید. در صورت نیاز به هر گونه تعمیر فقط با واحد خدمات پس از فروش تماس بگیرید.
	جهت جلوگیری از جرقه و شوک الکتریکی، دستگاه را در جای خشک نصب نموده و در مجاورت آب و دیگر مایعات قرار ندهید.
	جهت جلوگیری از جرقه یا شوک الکتریکی ناشی از جریان نشتی حتماً از ارت دار بودن کابل و پریز برق اطمینان حاصل نمایید.
	قبل از تعویض فیوزها حتماً کابل برق را از دستگاه جدا کنید. فقط از فیوزهای مجاز و مناسب استفاده نمایید.

راهنمای سریع کاربری دستگاه

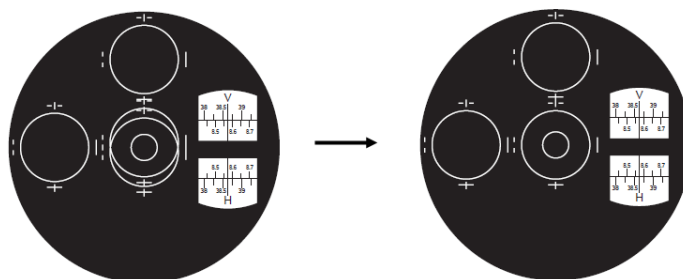
۱) ابتدا با گرداندن رینگ چشمی، دستگاه را به صورتی تنظیم کنید که دو دایره هم مرکز به وضوح دیده شوند. سپس کلید Power را بزنید تا دستگاه روشن شود.



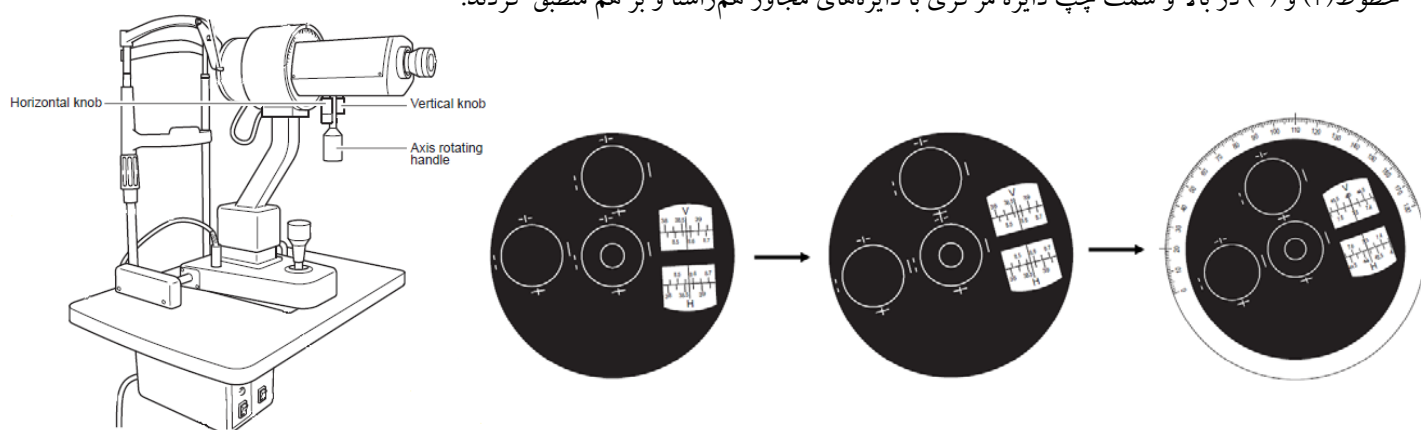
۲) چانه بیمار را روی "chinrest" بگذارید طوری که پیشانی بیمار در جایگاه پیشانی قرار گیرد.



۳) برای اندازه گیری ابتدا با استفاده از جوی استیک تصویر را Focus کرده به صورتی که دایره های مرکزی واضح و منطبق بر هم دیده شود، مانند شکل زیر:



۴) سپس با استفاده از Horizontal knob و Vertical knob و Axis rotating handle، دستگاه را طوری تنظیم کنید که خطوط (+) و (-) در بالا و سمت چپ دایره مرکزی با دایره های مجاور هم راستا و بر هم منطبق گردند.



۵) اعداد پنجره درجه بندی سمت راست صفحه، نشان دهنده نتایج اندازه گیری در محورهای افقی و عمودی هستند. عدد زاویه محور را از درجه بندی بیرونی بخوانید.

۶) پس از اتمام کار با دستگاه با استفاده از کلید Power دستگاه را خاموش کنید.

۷) برای انجام تنظیمات و آگاهی از جزئیات و اطلاعات بیشتر به دفترچه راهنما مراجعه کنید.



نگهداری و اقدامات پیشگیرانه

۱. به هیچ وجه سطوح لنز یا پریزم را با انگشت و یا اشیاء سخت لمس نکنید.
۲. همیشه قبل از کشیدن کابل ها یا جایگزینی لامپ، منبع تغذیه را خاموش کنید.
۳. در صورت بروز هر مشکلی برای دستگاه یا لوازم آن، ابتدا به راهنمای درج شده در این دفترچه مراجعه، چنانچه مشکل موردنظر حل نشد، با واحد خدمات پس از فروش تماس بگیرید.
۴. زمانی که از دستگاه استفاده نمی کنید، همواره منبع تغذیه را خاموش و روکش دستگاه را بگذارید.
۵. دستگاه را دور از گرما، رطوبت یا گرد و غبار نگهدارید و در معرض نور مستقیم خورشید قرار ندهید.

نگهداری دوره ای توسط واحد خدمات پس از فروش :

- جهت اطمینان از عملکرد صحیح دستگاه و صحت اندازه گیری، سرویس اپتیکی، کنترل منبع تغذیه و سایر موارد، بازدید دوره ای و پیشگیرانه PM هر سال یکبار توصیه می گردد.

توجه:

در صورت بروز هرگونه اشکال در دستگاه ابتدا به قسمت Trouble Shooting دفترچه راهنمای مربوطه مراجعه شود و چنانچه موفق به رفع اشکال نشدید از دستکاری و اقدام به تعمیر خودداری نموده و سریعاً موضوع را به واحد خدمات پس از فروش شرکت اطلاع دهید. در غیر اینصورت شرکت مسئول جبران خسارات وارده احتمالی نخواهد بود.