

کد F3004

ویرایش 01



شرکت ایران ممکو

## هشدارهای توصیه ای



لنزومتر دیجیتالی تاپکان

# CL Series

IRAN MEMCO

ADVISORY NOTICES

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شرکت «ایران ممکو» نمایندگی انحصاری محصولات تاپکان در ایران تماس حاصل فرمایید.  
نشانی: تهران - خ بزرگمهر - پلاک ۴۴ تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۰۳۶۶۰ فاکس: ۰۲۱-۶۶۴۰۷۰۹

## 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 .

## موارد ایمنی :



### هشدار

نشانه‌ها	موارد پیشگیری
	جهت ممانعت از جرقه / شوک الکتریکی سیم برق را به خروجی ارت دار وصل نمایید. قبل از جایگزینی فیوزها، کلید برق را خاموش و کابل آن را جدا سازید.
	جهت اجتناب از شوک الکتریکی، از جدا سازی قطعات، دستکاری و تعمیر دستگاه خودداری کنید و جهت هرگونه تعمیر فقط با خدمات پس از فروش تماس بگیرید.
	جهت ممانعت از جرقه / شوک الکتریکی دستگاه را در جای خشک و دور از آب و مایعات نصب نمایید. از گرفتن دوشاخه برق با دستان خیس خودداری نمایید.
	در صورت بروز هرگونه نقص فنی یا بلند شدن دود از دستگاه، فوراً کلید برق دستگاه را خاموش کرده و کابل برق را جدا سازید. جهت رفع نقص احتمالی، با واحد خدمات پس از فروش شرکت تماس بگیرید.

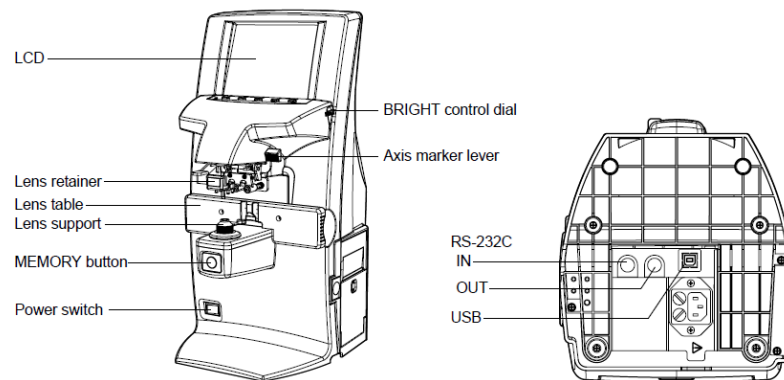


### احتیاط

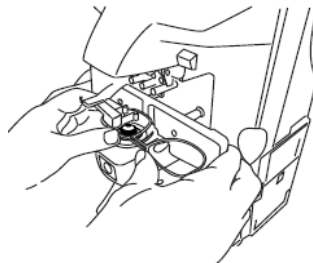
نشانه‌ها	موارد پیشگیری
	جهت اجتناب از صدمه ناشی از زمین خوردگی، دستگاه را روی سطح شیب دار یا یک جای متحرک نصب ننمایید.

## راهنمای سریع کاربری دستگاه

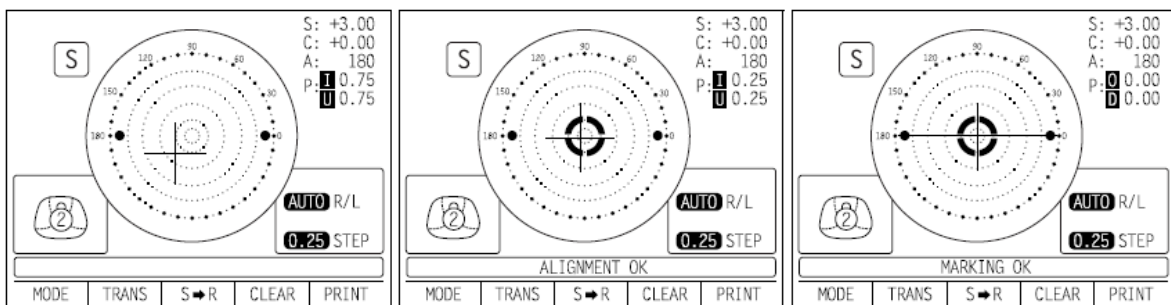
۱) کلید Power را بزنید تا دستگاه روشن شود. مطمئن شوید که مسیر پرتو اندازه گیری توسط لنز یا شیء دیگری مسدود نشده باشد و پیغام MARKING OK در پایین صفحه نمایش داده شود.



۲) لنز و یا عینک مورد نظر را در قسمت مربوطه قرار دهید و توسط Lens Holder و Lens Table آنرا در محل صحیح خود ثابت نگه دارید.



۳) با حرکت لنز به طرفین سعی کنید نشانگر + را در وسط تصویر ثابت نگه دارید. در این هنگام پیغام ALIGNMENT OK بر روی صفحه دستگاه نمایان می شود. در صورتیکه نشانگر + کاملاً در مرکز قرار گیرد پیغام MARKING OK نشان داده خواهد شد.



۴) در صورتی که دستگاه در حالت AUTO باشد نتیجه اندازه گیری به صورت خودکار ذخیره می گردد و چنانچه دستگاه در حالت MANUAL باشد پس از تنظیم لنز باید با فشردن دکمه MEMORY نتیجه اندازه گیری را ذخیره نمایید.

۵) برای چاپ بر روی کاغذ از کلید PRINT استفاده کنید. توجه کنید کاغذ پرینت درست در جای خود قرار گرفته باشد.

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 نمایید.

## نگهداری

### نگهداری کاربر :

جهت حفظ ایمنی و عملکرد دستگاهها، هرگز اقدام به تعمیر ننمایید. نگهداری توسط کاربر شامل مواردیست که در ذیل به آن اشاره شده است، (برای جزئیات بیشتر به دفترچه راهنمای انگلیسی مراجعه فرمایید):

- تمیز کردن سطح شیشه ها
- جاگذاری کارت ریج جوهر بر طبق دفترچه راهنمای انگلیسی

### تمیز کردن شیشه ها بر طبق دفترچه راهنمای انگلیسی :

- لکه دار بودن شیشه روی صحت اندازه گیری تاثیر متقابل دارد. در صورت وجود هرگونه اثر لکه، آن را توسط یک تکه پارچه سیلیکونی تمیز نمایید. ظاهر شدن نشانگر ویژه در پایین صفحه نمایش به مفهوم کثیف بودن شیشه می باشد.

- رویه شیشه‌ها را پاک کنید. کلیدهای CLEAR و TRANS را بطور همزمان بفشارید تا دستگاه مجدداً راه اندازی گردد.

#### تمیز کردن دستگاه:

- روکش بدنه را با استفاده از یک تکه پارچه سیلیکون یا مرطوب در فواصل منظم تمیز نمایید. هرگز از مواد شوینده یا شیمیایی استفاده نکنید.

#### نگهداری دوره ای توسط واحد خدمات پس از فروش :

- جهت اطمینان از عملکرد صحیح دستگاه و صحت اندازه‌گیری، سرویس اپتیکی، کنترل منبع تغذیه و کلیدها و سایر موارد، بازدید دوره‌ای و پیشگیرانه PM هر سال یکبار توصیه می‌گردد.

#### 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.

تصاویر مندرج در متن به مدل خاصی اشاره نداشته و جنبه عمومی آن مورد نظر می‌باشد. ممکن است در بعضی از مدلها تفاوتهایی مشاهده شود.