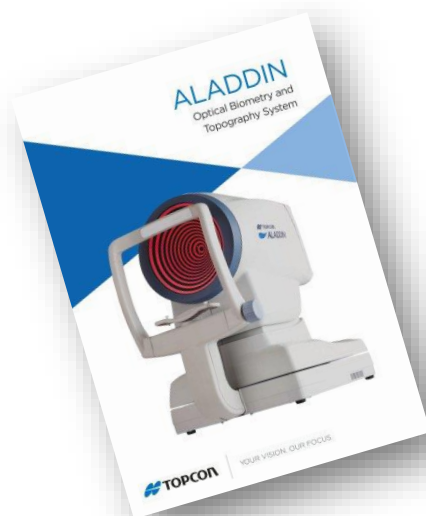




هشدارهای توصیه ای



دستگاه بیومتری و توپوگرافی تاپکان

ALADDIN – Optical Biometry & Topography System

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: ۰۲۱-۶۶۴۰۰۷۰۹



www.imemcogroup.com

admin@imemcogroup.com




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.

نشانه	مفهوم
	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.
	<ul style="list-style-type: none"> • صدمات وارده احتمالی شامل جراحت، ضرب دیدگی، پیچ خوردگی، شکستگی، سوختگی، برق گرفتگی و غیره می باشد. • صدمات فیزیکی به احتمال آسیب به ساختمان یا تجهیزات اشاره دارد.

شکلها :

نشانه	مفهوم
	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.



هشدار

توصیه های ایمنی:










موارد منع مصرف:

- با توجه به نور تابیده شده از دستگاه به چشم بیمار ممکن است بیمار همه چیز را نورانی ببیند که تا دقایقی پس از معاینه ناپدید خواهد شد.

نشانه‌ها	جلوگیری از شوک الکتریکی
	جهت اجتناب از احتمال شوک الکتریکی، دستگاه را به محافظ منبع تغذیه متصل کنید.
	قبل از اجرای اقدامات مربوط به نگهداری دستگاه آن را خاموش نمایید.
	هرگونه اقدام به نگهداری و بازرسی دستگاه باید در غیاب بیمار صورت گیرد.
	تعویض فیوز باید توسط کاربر و با توجه به دستورالعمل ها و توصیه های ایمنی اشاره شده در دفترچه راهنما انجام گردد .

موارد پیشگیری

اطمینان از ایمنی بیماران و کاربران
این دستگاه صرفاً باید توسط کاربر متخصص استفاده گردد:
<ul style="list-style-type: none"> • جهت اطمینان از عملکرد صحیح، دستگاه را در محلی ثابت و هموار قرار دهید. • قبل از استفاده از دستگاه مطمئن شوید که تمامی کابل ها به درستی متصل شده است. • هنگامی که از دستگاه استفاده نمی شود آنرا خاموش نموده و به دور از نور مستقیم خورشید و نیز گرد و غبار قرار دهید. • جهت حصول اندازه گیری دقیق مطمئن شوید که زبانه مخروطی شکل مخصوص اندازه گیری عاری از هرگونه گرد و غبار باشد.

شرح	IEC	نشانه ها
گروه I دستگاه مبتنی بر EN 60601-1 - قطعه بکار برده شده نوع B	IEC 60417-5840	
محصول سازگار با دستورالعمل 93/42/EC		
توپوگرافی قرنیه مطابق با ISO 19980: 2005	EN ISO 19980	Type A
جایگزین فعلی	IEC 60417-5032	
شماره مدل یا مرجع	EN ISO 15223-1	
دستورالعمل را دنبال کنید	ISO 7010-M002	
هشدار کلی	ISO 7010-W001	
احتیاط (اخطار عمومی): برای جلوگیری از صدمات ناشی از شوک الکتریکی، پوشش دستگاه را باز نکنید. برای هرگونه خدمات فنی به نمایندگی شرکت رجوع کنید.	ISO 7010-W001	
اخطار عمومی: جهت جلوگیری از هرگونه آسیب دیدگی در حین اندازه گیری مراقب باشید تا دستگاه با چشم یا بینی بیمار برخورد نکند.	ISO 7010-W001	
کمپانی سازنده	EN ISO 15223-1	
محدودیت دما: حدود دمایی را که با اطمینان می توان دستگاه را در معرض آن قرار داد را مشخص می کند.	EN ISO 15223-1	
میزان رطوبتی را که می توان تجهیزات پزشکی را در معرض آن قرار داد را مشخص می کند.	EN ISO 15223-1	
محدودیت فشار اتمسفر: دامنه فشار اتمسفر را که می توان تجهیزات پزشکی را در معرض آن قرار داد را مشخص می کند.	EN ISO 15223-1	
در جای خشک نگهداری شود نشان دهنده این است که دستگاه باید دور از رطوبت نگهداری شود.	EN ISO 15223-1	
با احتیاط حمل شود		
به طرف بالا نشان دهنده قرارگیری صحیح دستگاه در بسته بندی و هنگام حمل	ISO 780	
کلید استندبای	IEC 60417-5009	
این نماد صرفاً برای کشورهای عضو EC اعمال می شود. برای جلوگیری از پیامدهای منفی احتمالی برای محیط زیست و احتمالاً سلامتی انسان: (i) برای کشورهای عضو اتحادیه اروپا - مطابق با بخشنامه WEEE 2012/19 / UE (دستورالعمل مربوط به تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی زباله) یا (ب) برای تمامی کشورهای دیگر - مطابق با قوانین محلی برای دفع و بازیافت محلی		

نگهداری

به منظور عملکرد ایمن دستگاه، تمامی موارد مربوط به نگهداری این دستگاه بجز مواردی که در این دفترچه به آن اشاره شده است، باید به متخصصین فنی آموزش دیده شرکت نماینده تاپکان ارجاع داده شود.

موارد نگهداری زیر توسط کاربر و یا اپراتور دستگاه قابل اجرا می باشد. برای جزئیات بیشتر می توانید بخشهای مشابه مشخص شده در زیر را ملاحظه فرمایید:

تمیز کردن قسمتهایی که در تماس با بیمار هستند:

- قبل از استفاده از دستگاه، جایگاه پیشانی و زیر چانه را تمیز نمایید.
- مواد شوینده خنثی را در آب شفاف مخلوط و سپس دستمال را کمی مرطوب کنید و جایگاه پیشانی و چانه را تمیز نمایید.

تمیز کردن صفحه نمایشگر:

- صفحه لمسی همان پنل یا میز کار می باشد. قبل از تمیز کردن آنرا خاموش نمایید در غیر اینصورت ممکن است باعث بروز مشکلاتی در عملکرد دستگاه گردد.
- در صورت کثیف بودن دستمال مخصوص مانیتور، قبل از استفاده آنرا بشویید. دستمال مخصوص مانیتور را به خوبی بشوید تا چیزی روی آن باقی نماند چرا که به مرور زمان باعث میشود که مانیتور آنطور که باید تمیز نگردد.

وجود گرد و غبار روی صفحه نمایشگر

- ابتدا با استفاده از یک برس نرم یا وسیله دیگری گرد و غبار را به آرامی بزداید سپس صفحه نمایشگر را با دستمال تمیزکنندهی خشک که مخصوص مانیتور می باشد پاک کنید.

وجود اثر انگشت و یا هرگونه لکه روی صفحه نمایشگر

- صفحه نمایشگر را به نرمی با دستمال تمیزکننده ی خشک که مخصوص مانیتور می باشد پاک کنید. اگر اثر انگشت به خوبی پاک نشد، دستمال را کمی با آب نمदार کرده و سپس صفحه را پاک کنید.

استفاده از این دستگاه فقط توسط افرادی که آموزش کامل دیده‌اند، مجاز است.

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 می باشد. ممکن است در بعضی از مدلها تفاوتهایی مشاهده شود.