

دستگاه Genius™ می‌بایست همیشه قبل از استفاده از نظر پاکیزگی چک شود

با دنبال کردن چند مرحله زیر برای تمیز کردن دماسنج، بازدهی قوی آن را تضمین کنید.



۱- از تمیز بودن دستگاه بخصوص لنز سر پروب اطمینان حاصل کنید. لنز کثیف موجب اختلال در عملکرد دستگاه می‌شود.

۲- این لنز می‌بایست همیشه قبل از استفاده چک شود. انتهای آن باید مثل آینه خالی از ذرات و لکه و اثر انگشت باشد.



۳- برای پاک کردن لنز از یک پارچه بدون کرک استفاده کنید. اگر لنز چرک شده باشد، آن را با یک پارچه مرطوب شده با آب گرم و ماده پاک کننده ملایم یا الکل ایزوپروپیل تمیز کنید.

۴- سر پروب را هنگام تمیز کردن لنز پایین نگه دارید. بعد از تمیز کردن با الکل، با مالیدن دستمال بدون کرک آثار الکل یا ماده پاک کننده را رفع کنید.



۵- برای تمیز کردن دسته و پایه دماسنج آن را با دستمال آغشته به ماده پاک کننده ملایم و بعد دستمال مرطوب با آب گرم پاک کنید. دمای آب نباید بالاتر از ۵۵ درجه سانتیگراد باشد.

۶- دماسنج را روی پایه آن بگذارید و ۴۵ دقیقه از آن استفاده نکنید تا کاملاً خشک شود



از تماس الکل به روی صفحه LCD دستگاه جلوگیری کنید

همیشه به یاد داشته باشید:

- همیشه از کاور جدید برای هر اندازه گیری دما توسط دستگاه استفاده کنید.
- دستگاه GENIUS را به هیچ وجه زیر آب نگیرید.
- از پارچه‌هایی که ایجاد ساییدگی و خراش روی دستگاه می‌کنند استفاده نکنید.
- GENIUS یک دستگاه غیر استریل است و نمی‌توان آن را بوسیله اتیلن اکساید، اتوکلاو و یا حرارت استریل کرد.
- در صورت اقدام به تمیز کردن دستگاه بوسیله الکل ایزوپروپیل که بصورت ۱ به ۱۰ با آب باشد، دقت شود که این ترکیب با LCD تماسی نداشته باشد. همچنین استفاده بیش از حد از این ترکیب نیز به دستگاه آسیب می‌رساند.

صفحه نمایش ترمومتر

اخطارها



↓ + EAR + ↑ + C°
دمای بدن بیمار پایین‌تر از محدوده ترمومتر است.



↑ + EAR + ↑ + C°
دمای بدن بیمار بالاتر از محدوده



↓ + EAR + ↑ + C°
دمای محیط پایین‌تر از محدوده عملیاتی است.



↑ + EAR + ↑ + C°
دمای محیط بالاتر از محدوده عملیاتی است.



↓ + EAR + ↑ + C°
باتری خالی است.



↓ + EAR + ↑ + C°
باتری ضعیف است.



علائم اندازه گیری دما



REC
معادل دمای رکتال (Rectal)



EAR
معادل دمای گوش (Tympanic)



ORL
معادل دمای دهان (Oral)

دکمه های ترمومتر



تغییر واحد دماسنج اندازه



اندازه گیری دما (SCAN)



Timer

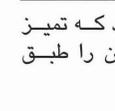
توجه:

لنز دستگاه می‌بایست همیشه قبل از استفاده چک شود و در صورت کثیفی پیشنهاد می‌گردد با یک دستمال نرم و بدون پرز بصورت خشک مانند شیشه عینک تمیز گردد. در صورتیکه برای تمیزی لنز از پارچه خشک استفاده نمایید، بعد از گذشت ۲ دقیقه می‌توان از دستگاه استفاده نمود ولی در شرایطی که از دستمال آغشته به مایعات استفاده نمایید دستگاه به مدت ۴۵ دقیقه قابل استفاده نمی‌باشد.

۱- کانال گوش بیمار را بررسی نمایید تا مطمئن شوید که پاکیزه و خشک است. در صورت کثیف بودن، به روش‌های معمول تمیز گردد



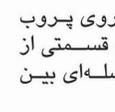
۲- ترمومتر را از قسمت پایه آن جدا کنید (بلند کنید).



۳- پروب ترمومتر را بررسی نمایید که تمیز باشد، در صورت کثیف بودن، آن را طبق دستورالعمل مربوطه تمیز نمایید.



۴- پروب ترمومتر را محکم داخل یک کاور (سرپوش یکبار مصرف) جدید ACCUSYSTEM فشار دهید. خطوط کوچکی به همراه مد انتخابی روی صفحه نمایش دستگاه ظاهر می‌شود.



۵- از نحوه قرار گرفتن صحیح کاور روی پروب مطمئن شوید به صورتی که هیچ قسمتی از پروب فلزی قابل رویت نباشد و فاصله‌ای بین پروب فلزی و کاور وجود نداشته باشد.



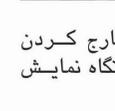
۶- به آرامی سر پروب را وارد کانال گوش بیمار نمایید به طوری که فاصله‌ای بین کانال گوش و سر پروب وجود نداشته باشد (کاملاً Seal شود). دقت نمایید که پروب در راستای کانال گوش قرار گرفته باشد.



۷- دکمه بزرگ مثلثی شکل SCAN را جهت اندازه گیری دما فشار داده و رها کنید.



۸- بعد از شنیدن صدای سه بوق کوتاه (۱ الی ۲ ثانیه) پروب را از گوش بیمار خارج نمایید.



۹- دمای بدن بیمار و علامت خارج کردن پروب کاور روی صفحه نمایش دستگاه نمایش داده می‌شود.



۱۰- دکمه خارج کردن پروب را فشار دهید و کاور مصرف شده را (بدون تماس با دست) دور بیندازید.

۱۱- پس از استفاده، ترمومتر را روی پایه قرار دهید.



وضعیت Pulse Timer:

دکمه Timer که علامت یک ساعت روی آن است را فشار داده و نگه‌دارید. صفحه نمایش 00 را نشان خواهد داد.

بعد از ۱۵ ثانیه یک صدای Beep، بعد از ۳۰ ثانیه دو صدای Beep و بعد از ۶۰ ثانیه چهار صدای Beep شنیده خواهد شد و بعد از آن به وضعیت Sleep (نیمه خاموش) وارد می‌گردد.



فشار دادن دکمه Timer در هنگام استفاده از Timer، موجب توقف Timer و فعال شدن وضعیت Sleep می‌شود.

بازبینی دما:

۱۰ ثانیه پس از اندازه گیری دما، ترمومتر وارد وضعیت نیمه خاموش می‌شود، برای بازبینی آخرین دمای گرفته شده، دکمه SCAN را فشار دهید.

وضعیت Sleep نیمه خاموش:

ترمومتری که پروب کاور گذاشته شده باشد اما برای ۴۰ - ۳۰ ثانیه استفاده نشود، وارد وضعیت ذخیره کننده انرژی Sleep می‌شود که جهت فعال سازی مجدد آن کافی است تا پروب کاور قبلی را خارج کرده و پروب کاور جدید نصب نمایید.

