



## ریست کلی و موقعیت صفر شاخص های ارتفاعی

پس از خالی شدن کامل شارژ و شارژ کامل مجدد یا بروز عملکرد غیر معمول، لازم است که ریست کلی انجام شده و عقربه های ارتفاع سنج در موقعیت صفر قرار بگیرند. پس از فرایند ریست کلی و رفتن به موقعیت صفر، زمان و تقویم می بایست تنظیم شوند.

- برای باز کردن پیچ تنظیم از بدنه، پیچ تنظیم (موقعیت ۴:۰۰) را به صورت پاد ساعت گرد بپیچانید.
- پیچ تنظیم (موقعیت ۴:۰۰) را دو درجه به بیرون بکشید. عقربه ی ارتفاع سنج ۱۰۰ متری یک دور کامل می گردد و ارتفاع سنج ۱۰۰۰ متری (۹:۰۰) روی صفحه ی موقعیت صفر خود که در حافظه تعریف شده است قرار می گیرد.
- در صورت نیاز، پیچ تنظیم (موقعیت ۴:۰۰) را به گونه ای بپیچانید که عقربه های دقیقه شمار و ساعت شمار مانع دید شما به ۱۲:۰۰ نباشند.
- دکمه های چپ - بالا (A) و چپ - پائین (B) را به صورت همزمان به مدت چهار ثانیه فشار داده و رها کنید. هر سه نشانگر ارتفاع سنج به نشانه ی ریست کلی موفقیت آمیز به آرامی شروع به گردش خواهند نمود.

ارتفاع سنج ۲/۵ متری برای نشان دادن دید بدون مانع به ۱۲:۰۰ حرکت نموده و عقربه ی ارتفاع سنج ۱۰۰ متری به نشانه ی اینکه برای قرار گرفتن در موقعیت صفر آماده است به آرامی شروع به گردش می نماید.

- دکمه ی چپ - بالا (A) را برای بردن عقربه ی ارتفاع سنج ۱۰۰ متری به موقعیت ۱۲:۰۰ فشار دهید. نکته: فشار دادن و نگه

داشتن دکمه ی چپ - بالا (A) باعث سریع تر شدن حرکت عقربه می شود.

- دکمه ی چپ - پائین (B) را فشار داده و رها کنید. عقربه ی ارتفاع سنج ۲/۵ متری به موقعیت ۱۲:۰۰ رفته و عقربه ی ارتفاع سنج ۱۰۰ متری برای ارائه ی دید بدون مانع به ۱۲:۰۰ حرکت می کند. عقربه ی ارتفاع سنج ۲/۵ متری به نشانه ی اینکه برای رفتن به موقعیت صفر آماده است به آرامی شروع به حرکت می کند.

- برای بردن عقربه ی ارتفاع سنج ۲/۵ متری به موقعیت ۱۲:۰۰ دکمه ی چپ - بالا (A) را فشار داده و رها کنید. نکته: فشار دادن و نگه داشتن دکمه ی چپ - بالا (A) باعث سریع تر شدن حرکت عقربه می شود.

- دکمه ی چپ - پائین (B) را فشار داده و رها کنید. عقربه ی ارتفاع سنج ۱۰۰ متری به موقعیت ۱۲:۰۰ رفته و عقربه ی ارتفاع سنج ۱۰۰۰ متری (به نشانه ی اینکه برای رفتن به موقعیت صفر آماده است به آرامی شروع به حرکت می کند).

- برای بردن عقربه ی ارتفاع سنج ۱۰۰۰ متری به موقعیت ۶:۰۰ دکمه ی چپ - بالا (A) را فشار داده و رها کنید. نکته: فشار دادن و نگه داشتن دکمه ی چپ - بالا (A) باعث سریع تر شدن حرکت عقربه می شود.

- پیچ تنظیم (۴:۰۰) را دو درجه به داخل فشار دهید. عقربه ی ارتفاع سنج ۱۰۰۰ متری (۹:۰۰) روی صفحه ی زیرین) برای نمایش میزان ذخیره ی کنونی نیرو شروع به گردش می نماید.

- هنگام اعمال فشار کم به بدنه، پیچ تنظیم را به صورت ساعتگرد بپیچانید تا آن را به بدنه قفل نمائید.

- اکنون می بایست زمان و تقویم را تنظیم نمائید.

## تنظیم زمان و تقویم

نکته: قابلیت تقویم بر اساس ماه ۳۱ روزه بوده و برای ماه هایی با تعداد روز کمتر از ۳۱ می بایست به صورت دستی تنظیم شود.

نکته: هنگامی که زمان بین ساعت ۱۰:۰۰ شب تا ۱۲:۰۰ است تقویم را تنظیم نکنید. دنده ی تقویم

درگیر است و تنظیم دستی می تواند باعث آسیب اجزاء حساس شود.

- برای باز کردن پیچ تنظیم (۴:۰۰) از بدنه، آن را به صورت پاد ساعت گرد بپیچانید.

- هنگامی که عقربه ی ثانیه شمار به موقعیت ۱۲:۰۰ رسید پیچ تنظیم (۴:۰۰) را دو درجه به بیرون بکشید. عقربه ی ارتفاع سنج ۱۰۰ متری یک دور کامل می گردد و عقربه ی ارتفاع سنج ۱۰۰۰ متری (۹:۰۰) روی صفحه ی زیرین) روی موقعیت صفر خود که در حافظه تعریف شده است قرار می گیرد.

- پیچ تنظیم (۴:۰۰) را به صورت پاد ساعت گرد بپیچانید تا ملاحظه کنید که تاریخ شروع به تغییر می کند.

- با استفاده از زمان نمایش داده شده به عنوان زمان شبانه ی مرجع، به پیچاندن پیچ تنظیم (۴:۰۰) به صورت پاد ساعت گرد برای تنظیم زمان کنونی ادامه دهید. تنظیم به این روش به شما اطمینان می دهد که تنظیمات AM یا PM را به درستی وارد نموده اید.

- پیچ تنظیم (۴:۰۰) را یک درجه به داخل فشار دهید.

- برای تنظیم تاریخ کنونی پیچ تنظیم (۴:۰۰) را به صورت ساعت گرد بپیچانید.

- برای تنظیم دقیق تر، مطابق با یک سیگنال زمانی، پیچ تنظیم (۴:۰۰) را یک درجه به داخل فشار دهید. در حالی که به آرامی به طرف بدنه فشار وارد می کنید، پیچ تنظیم را به صورت ساعت گرد بپیچانید تا به بدنه قفل شود.

## کالیبره کردن ارتفاع سنج

نکته: دقت ارتفاع سنج ممکن است تحت شعاع عواملی نظیر آب و هوا، مکان، دما، و غیره قرار بگیرد. برای اندازه گیری دقیق ارتفاع می بایست آن را برای هر بار استفاده کالیبره نمائید. شما می توانید ارتفاع قطعی مکان خود را روی نقشه های مخصوص، در اینترنت یا با استفاده از دیگر دستگاه های اندازه گیری پیدا کنید.

- دکمه ی چپ - پائین (B) را فشار داده و رها کنید. عقربه ی ارتفاع سنج ۲/۵ متری به آرامی به عقب و جلو حرکت کرده و عقربه ی ارتفاع سنج ۱۰۰۰ متری به موقعیت ۶:۰۰ می رود.

پس از مدتی کوتاه برای اندازه گیری فشار اتمسفر، عقربه های ارتفاع سنج برای نمایش ارتفاع

اندازه گیری شده ی کنونی شروع به گردش می نمایند.

- چنانچه ارتفاع نمایش داده شده صحیح نیست و نیز برای اندازه گیری های دقیق تر، شما می بایست ارتفاع سنچ را با موقعیت کنونی خود کالیبره نمایید.

- دکمه ی چپ - پائین (B) را حدودا به مدت ۳ ثانیه فشار داده و رها کنید. عقربه ی ارتفاع سنچ ۱۰۰۰ متری روی نمایش + قرار می گیرد.

- چنانچه ارتفاع کنونی شما از چیزی که نشان داده شده کمتر است، دکمه ی چپ - پائین (B) را برای تغییر به نمایش - فشار داده و رها کنید؛ و اگر ارتفاع کنونی شما از چیزی که نشان داده شده بیشتر است، دکمه ی چپ - پائین (B) را برای تغییر به نمایش + فشار داده و رها کنید.

- برای گردش عقربه های ارتفاع سنچ ۲/۵ متری و ارتفاع سنچ ۱۰۰ متری دکمه ی چپ - بالا (A) را فشار داده و رها کنید. عقربه ی ارتفاع سنچ ۲/۵ متری می بایست روی نمایش نزدیکترین بازه ی ۲/۵ متری تنظیم شود. برای مثال: ارتفاع کنونی ۸۹ پا می باشد. عقربه ی ارتفاع سنچ ۲/۵ متری را روی ۱۰۰ بگذارید.

اگر لازم است که کالیبراسیون را پاک کنید دکمه های چپ - بالا (A) و چپ - پائین (B) را همزمان فشار دهید. به گام چهار برگردید.

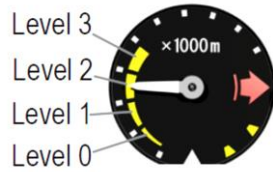
- دکمه ی چپ - پائین (B) را حدودا به مدت سه ثانیه فشار داده و رها کنید. این کار کالیبراسیون ارتفاع سنچ را کامل می کند.

- برای خروج از عملکرد ارتفاع سنچ دکمه ی چپ - پائین (B) را فشار داده و رها کنید.

### استفاده از ارتفاع سنچ

نکته: اندازه گیری های ارتفاع سنچ به صورت نمایشی تقریبی می باشند. برای اطلاعات بیشتر لطفا به کتابچه راهنمای کامل مراجعه نمایید.

نکته: برای اطمینان از اینکه نیروی کافی برای عملکرد های ارتفاع سنچ و قطب نما وجود دارد، مطمئن شوید که شاخص ذخیره ی نیروی Level 2 یا بالاتر قرار دارد.



نکته: داخل یک هواپیمای تحت فشار نمی توان ارتفاع را اندازه گیری نمود.

نکته: طی پنج دقیقه ی اول عملیات ارتفاع سنجی، فشار اتمسفری به طور مداوم اندازه گیری می شود. پس از پنج دقیقه، اندازه گیری فشار اتمسفری هر سه دقیقه یکبار انجام می شود.

- دکمه ی چپ - پائین (B) را فشار داده و رها کنید. عقربه ی ارتفاع سنچ ۲/۵ متری به آرامی به عقب و جلو حرکت کرده و عقربه ی ارتفاع سنچ ۱۰۰۰ متری شروع به گردش کرده و روی ۶:۰۰ قرار می گیرد.

پس از مدتی کوتاه برای اندازه گیری فشار اتمسفر، عقربه های ارتفاع سنچ برای نمایش ارتفاع اندازه گیری شده ی کنونی شروع به گردش می نمایند.

- هنگام کار با ارتفاع سنچ، می توانید حدودا به مدت ۳۰ ثانیه از قابلیت قطب نما استفاده نمایید. برای اطمینان از نمایش دقیق، حتما قطب نما را کالیبره نمایید.

- در حالی که ساعت را روی یک سطح تخت و تراز قرار داده اید، برای شروع عملکرد قطب نما دکمه ی چپ - بالا را فشار داده و رها کنید. عقربه ی ارتفاع سنچ ۱۰۰ متری برای نشان دادن تقریبی شمال مغناطیسی شروع به گردش می کند.

پس از حدود ۳۰ ثانیه، عقربه ی ارتفاع سنچ ۱۰۰ متری به عملکرد ارتفاع سنچ باز می گردد.

- برای متوقف نمودن عملکرد ارتفاع سنچ دکمه ی چپ - پائین (B) را فشار داده و رها کنید. عقربه های ۱۰۰ متری و ۲/۵ متری ارتفاع سنچ به موقعیت ۱۲:۰۰ باز می گردند. عقربه ی ۱۰۰۰ متری ارتفاع سنچ نیز برای نمایش میزان کنونی ذخیره ی نیرو شروع به گردش می نماید. نکته: عملکرد ارتفاع سنچ پس از گذشت ۱۲ ساعت به طور اتوماتیک متوقف می شود.

### استفاده از قطب نما

نکته: نمایش قطب نما نشان دهنده ی قطب شمال مغناطیسی بوده و شمال واقعی را نشان نمی دهد. برای تعیین شمال واقعی، میزان دقیق انحراف می

بایست به نحوی که در راهنمای کاربری کامل شرح داده شده است تنظیم گردد.

نکته: برای اطمینان از یک نمایش دقیق، قطب نما می بایست قبل از استفاده کالیبره شود. برای اطلاع از دستورالعمل های کالیبراسیون قطب نما به کتابچه راهنمای کامل مراجعه نمایید.

نکته: در مناطقی که ممکن است دارای میدان های مغناطیسی قوی باشند، مانند خطوط فشار قوی، فرودگاه ها، وسایل نقلیه، یا تجهیزات الکترونیکی مانند گوشی تلفن همراه یا کامپیوتر، قطب نما ممکن است به دستی و صحت شمال مغناطیسی را نمایش ندهد.

نکته: طی کاربرد قطب نما، حتما تا جایی که ممکن است ساعت را بصورت صاف و تراز نگاه دارید.

- در حالی که ساعت در وضعیتی صاف و تراز قرار دارد، دکمه ی چپ - بالا (A) را فشار داده و رها کنید. نشانگر قطب نما برای نمایش تقریبی جهت شمال مغناطیسی شروع به گردش می کند. اکنون شما می توانید جهت های تقریبی قطب نما را تعیین کنید. نکته: عملکردهای قطب نما حدودا پس از گذشت ۳۰ ثانیه به طور تقریبی متوقف می شود.

- پیچ تنظیم درجه ی گردش (۲:۰۰) را باز کنید. پیچ تنظیم را به نحوی بپیچانید که نمایش شمال روی درجات با عقربه ی قطب نما هم راستا شود.

- برای متوقف کردن عملکرد قطب نما، دکمه ی چپ - بالا (A) را فشار داده و رها کنید. با وارد آوردن فشار کم به طرف بدنه، پیچ تنظیم درجه ی گردش (۲:۰۰) را به طرف بدنه ببندید.

برای اطلاع از دستورالعمل کامل برای استفاده از ارتفاع سنچ، قطب نما و سایر تنظیمات Altichron، لطفا به راهنمای کاربری کامل یا به بخش پشتیبانی فنی وبسایت ما در آدرس زیر مراجعه نمایید: [www.citizenwatch.com](http://www.citizenwatch.com)