دستورالعمل نصب قدسنج راسا

۱-برای نصب قدسنج راسا به وسیله یک متر، ۸۷ سانتی متر را از کف زمین اندازه گیری کنید بطوری که خط زیر فلش که بر روی انتهای قدسنج مشخص شده است دقیقا در این نقطه قرار گیرد.



دقیقا فاصله خط نشان داده شده تا زمین ۸۷ سانتی متر باشد

۲-برای نصب قدسنج از تاسیسات کمک بگیرید. (پیچ ها باید دریل شود و با میخ نصب نگردد)

۳-برای اندازه گیری ارتفاع ۸۷ سانتی متر، از متری استفاده شود که حالت کشسانی نداشته باشد (پلاستیکی نباشد) از دقیق بودن متر اطمینان حاصل کنید.

۵-فاصله قدسنج به دیوار برای تمامی طول قدسنج باید یکسان باشد چنانچه این فاصله یکی نبود بوسیله پیچ تنظیم کننده این فاصله باید یکسان کنید. (یا با گذاشتن MDF که بصورت طولی برش داده شده را به پشت قدسنج دریل کنید، بطوری که اختلاف فاصله را پوشش دهد)

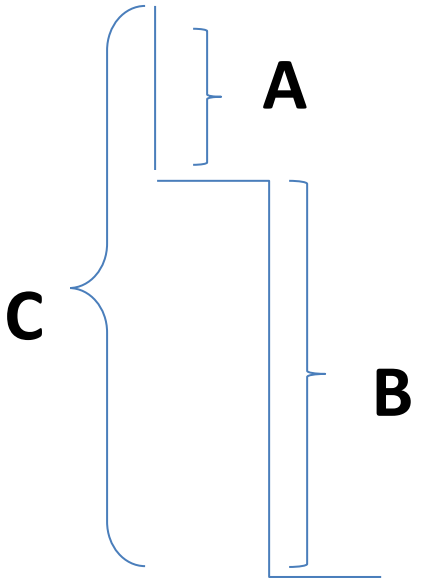
۶-نشانگر نارنجی اندازه قد شخص را نشان می دهد و باید به سمت پایین باشد.



۷-سر شخص مراجعه کننده باید مماس با گونیا باشد مطابق با شکل :

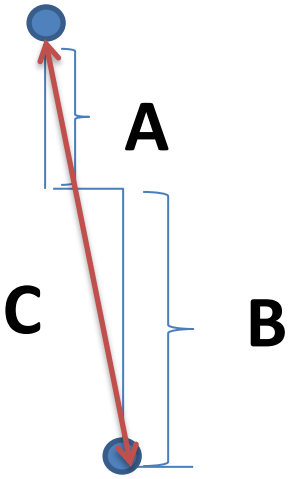


۸-چنانچه دیوار قرنیز و یا تا نیمه سنگ باشد و نیاز به اندازه گیری و مشخص شدن ارتفاع مشخصی (۷۸ سانتی متر) باشد این فاصله بصورت زیر اندازه گیری شود.



$$C=A+B$$

۹-هیچگاه برای نصب قدسنج، متر را بصورت فلش قرمز به روی دیوار قرار ندهید.



$$C\neq A+B$$

۱۰-حداقل اندازه گیری با این قد سنج ۹۵ سانتی متر می باشد.

مشکلاتی که درنصب قد سنج مشاهده شده است :

۱-نشانگر نارنجی به سمت بالا جابه جا شده است (هیچ گاه مکعب اندازه گیری قدسنج را هنگام نصب جابه جا نکنید.نصب قد سنج به این شکل اشتباه می باشد)



مکعب اندازه گیری قدسنج



نشانگر نارنجی

عددی که نشانگر نارنجی نشان می دهد اندازه قد شخص می باشد.در این شکل مکعب و نشانگر بدرستی بر روی قد سنج قرار گرفته است

۲-فاصله قد سنج تا دیوار یکی نیست.همانطور که در تصویر می بینید فاصله A با B یکی نیست که باعث ایجاد خطا شده است.



A

B

A≠B

۳-قدسنج کاملا بر روی دیوار به خوبی ثابت نشده است و نباید با تکان دادن ، به سمت چپ یا راست متمایل میشود



قد سنج کاملا" بر روی دیوار ثابت شده است

قد سنج بصورت ثابت بر روی دیوار نصب نشده است و با کمی فشار به سمت چپ متمایل می شود

۴- قدسنج باید دقیقا عمود بر زمین نصب شده باشد و زمانی که از روبرو به قد سنج نگاه میکنید قد سنج باید در یک خط راست بر روی دیوار نصب شده باشد. در بعضی موارد دیده شده قد سنج طوری نصب شده که زاویه بین محورهای فرضی کمتر یا بیشتر از ۹۰ درجه می باشد که باعث ایجاد خطا می شود .



زاویه بین دو محور فرضی رسم شده ۹۰ درجه می باشد و قد سنج درست نصب شده است

تهیه کننده:

مرضیه نجفی (کارشناس تجهیزات پزشکی شهید بلندیان)