

شرایط محیطی لازم برای نصب و راه اندازی دستگاه DLS

۱. از وصل بودن برق دستگاه اطمینان حاصل شود.
۲. دستگاه روی میزی قرار داده شود که شوک الکتریکی یا مکانیکی قوی به دستگاه وارد نشود. (به دلیل آسیب وارده به لیزر و PMT دستگاه ...)
۳. دستگاه در محیطی که ارتعاش بالایی دارد نصب نشود.
۴. دمای محیط بین ۱۰ تا ۳۵ درجه سانتی گراد باشد.
۵. رطوبت محیط بین ۱۰٪ تا ۵۰٪ باشد.



اجزای سازنده دستگاه

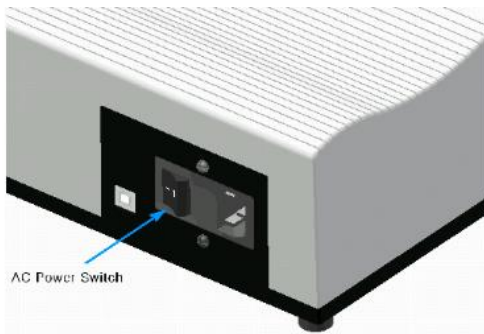
۱. تاباننده لیزر
۲. منبع تغذیه
۳. نگهدارنده نمونه
۴. مکانیسم چرخش نگهدارنده نمونه
۵. تجهیزات اپتیکی
۶. شمارنده فوتون
۷. مکانیسم تنظیم دمای نمونه



روش کار:

این محصول را برای مواردی غیر از آنچه دستگاه برای آن در نظر گرفته شده، استفاده نکنید.

۱. از وصل بودن دستگاه اطمینان حاصل شود.
۲. کلید روشن دستگاه را بزنید.



۳. از روشن شدن نمایشگر و عدم بروز خطا بر روی آن اطمینان حاصل شود.
۴. درب نگهداری نمونه را باز کرده و سلول محتوی نمونه درون آن قرار داده شود، سپس درب بسته شود.



۵. تنظیمات از طریق نمایشگر برای انجام آزمایش وارد شود.
۶. دستور شروع آنالیز از طریق نمایشگر نصب شده روی دستگاه داده شود.