

❖ SFS-250 یک نشانگر شیمیایی ساخت کمپانی امریکایی SPSmedical است که مطابق با استانداردهای ISO 11140 و



EN 867 تولید و مخصوص دستگاه استریلایزر فرمالدهید می باشد.

❖ طول هر اندیکاتور کلاس ۴ فرمالدهید برابر ۴ اینچ است.

❖ این نشانگر سمی نیست و هیچ گونه آلودگی در محیط نگهداری و محل استفاده ایجاد نمی کند.

❖ در صورتی که از تاریخ مصرف اندیکاتور گذشته است، آن را به همراه زباله های شهری دور بریزید.

❖ اندیکاتور را تا زمان استفاده در استریلایزر، در دمای اتاق و به دور از مواد و محلول های شیمیایی و منابع نور، در داخل جعبه خود نگهداری نمایید.

❖ تعداد نشانگرهای شیمیایی استفاده شده بسته به شرایط و الزامات است، اما قرار دادن یک اندیکاتور در هر پک لازم است.

❖ همیشه نشانگر را در محلی قرار دهید که به لحاظ استریلیزاسیون، بحرانی است (داخلی ترین یا غیرقابل نفوذترین محل پک).

❖ برای بررسی صحت استریلیزاسیون سیکل کاری دستگاه باید از اندیکاتور بیولوژیک نیز استفاده کنید.



روش استفاده از اندیکاتور شیمیایی SPSmedical

۱) هر اندیکاتور شیمیایی را به همراه وسایل در یک پک قرار دهید و پک را بسته بندی یا سیل نمایید.

دلیل استفاده از اندیکاتور داخلی در هر پک، اطمینان پیدا کردن از یکسان بودن شرایط استریلیزاسیون در هر نقطه چمبر است.

۲) پک(ها) را بدون توجه به محل قرار گرفتن اندیکاتور(ها) در محفظه دستگاه قرار دهید و چرخه کاری دستگاه را آغاز نمایید.

روش چینش پک ها در چمبر، در نتیجه استریلیزاسیون کاملا نقش اساسی دارد.

۳) پس از پایان سیکل استریلیزاسیون، پیش از تحویل پک(ها) به بخش ها، در صورت وجود، وضعیت رنگ اندیکاتور شاهد یا

تیپ ۱ (مثلا چسب یا لیبل مورد استفاده) را بازبینی کنید. اگر اندیکاتور شیمیایی تیپ ۴ داخل پیل پک قابل مشاهده است، نیازی به استفاده از چسب یا لیبل تیپ ۱ نخواهد بود.

اندیکاتور در صورتی که در معرض فرآیند استریلیزاسیون فرمالدهید صحیح قرار بگیرد، به رنگ سبز تغییر رنگ خواهد داد. این رنگ با رنگ صورتی پیش از استفاده کاملا قابل تشخیص است.



۴) در صورتی که پیش از تحویل یا پس از تحویل مشاهده شد اندیکاتوری به درستی تغییر رنگ نداده است، پک حاوی آن را باز

کنید و پس از رفع مشکل (دستگاه / بسته بندی / چینش وسایل)، وسایل را با یک اندیکاتور جدید پک کنید و آن را در سیکل بعدی دستگاه استریل نمایید. پس از تعمیرات و تغییرات، حتما از اندیکاتور بیولوژیک برای آزمون کردن فرآیند استفاده کنید.