

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



EN 867 تولید و مخصوص دستگاه استریلایزر گاز اتیلن اکساید می باشد.

❖ طول هر جفت این اندیکاتور کلاس ۴ کاغذی برابر ۸ اینچ است.

❖ اندیکاتور در صورتی که در معرض فرآیند صحیح استریلیزاسیون گاز

اتیلن اکساید قرار بگیرد، به قهوه‌ای / طلایی تغییررنگ خواهد داد. این رنگ

همان رنگ لوگوی SPSmedical است که در کنار هر اندیکاتور وجود دارد.

❖ 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 زباله‌های شهری دور بریزید.

❖ اندیکاتور را تا زمان استفاده در استریلایزر، در دمای اتاق و به دور از مواد و محلول‌های 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 و غیر قابل نفوذترین محل پک).

❖ از این اندیکاتور می‌توانید در تست‌های PCD دستگاه استریلایزر گاز اتیلن اکساید نیز استفاده کنید.

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



## روش استفاده از اندیکاتور شیمیایی SPSmedical

۱) هر اندیکاتور شیمیایی (جفتی یا تکی) را به همراه وسایل درون 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.

۳) پس از پایان سیکل استریلیزاسیون، پیش از تحویل پک (ها)، وضعیت رنگ اندیکاتور شاهد یا کلاس ۱ را بازبینی کنید.

۴) در صورتی که پیش از تحویل یا پس از تحویل مشاهده شد اندیکاتوری به درستی تغییررنگ 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 یک سیکل

دیگر دستگاه استریل نمایید. پس از تعمیرات و تغییرات، حتما از اندیکاتور بیولوژیک برای آزمون کردن فرآیند استفاده کنید.