

❖ Permanent Marker یک نوع ماژیک از محصولات کمپانی امریکایی Crosstex SPSmedical است که به دلیل ایمنی و غیرسمی بودن جوهر دارای نشان AP Certified می‌باشد.

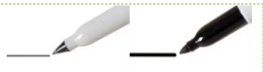


❖ جوهر این محصول تا دمای ۲۶۰ درجه سانتیگراد مقاوم است و در حضور بخار نیز هیچ تغییری نمی‌کند.

❖ جوهر این محصول در برابر آب و شوینده‌های معمولی مقاوم است.

❖ این محصول جهت استفاده در انواع سیکل استریلایزر بخار آزمایش و تایید شده است.

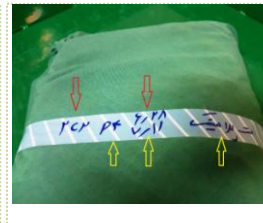
❖ محصول در محلی دور از مواد شیمیایی نگهداری شود که دمای ۱۵ تا ۳۰ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی کمتر از ۵۰ درصد برقرار باشد.



❖ ضخامت این محصول در دو نوع fine و extra fine است که نوع fine ضخیم‌تر است.

❖ پیش از استفاده از این محصول، نیازی به تکان دادن آن وجود ندارد.

❖ کاربرد این محصول در بخش استریل مرکزی یا واحد فرآیندهای استریلیزاسیون، برای نوشتن بر روی نوارچسب بسته‌بندی، نوشتن بر روی نایلون پیل‌پک بسته‌بندی، نوشتن بر روی اندیکاتورهای شیمیایی و بیولوژیک، و نوشتن بر روی فرم‌های بایگانی است.



## روش استفاده از Permanent Marker در استریلیزاسیون

A. بسته‌بندی با کاغذ کرپ، پارچه، پارچه‌های نفاخته مانند SMSها؛ در این نوع جنس‌های بسته‌بندی، از نوارچسب مخصوص استریلیزاسیون استفاده می‌شود.

ل- نوشتن بر روی خود پارچه یا کاغذ بسته‌بندی باید خودداری کرد.

ل- بر روی سطح چسب، می‌توان مواردی چون تاریخ استریلیزاسیون، شماره استریلایزر، شماره سیکل استریلایزر، محتویات پک، شخص پک کننده، ... را یادداشت نمود. نوع یادداشت و موارد آن لازم است بر اساس پروتکل مرکز و در هماهنگی با مصرف‌کننده پک باشد.

ل- بهترین زمان نوشتن موارد لازم، زمانی است که چسب بر روی پک قرار دارد، یعنی از قبل آماده نشده باشد.

ل- بهتر است از مخفف نوشتن استفاده شود تا زمان و جوهر کمتری برای نوشتن صرف شود. مخفف‌ها بر اساس هماهنگی‌های داخلی است. مثلاً می‌توان به جای نام محتویات پک، از کدها یا کلمات خلاصه استفاده کرد یا به افراد با اسامی مختلف، ترکیبی از کدهای حروف و عدد نسبت داد.

B. بسته‌بندی با پیل‌پک: بر روی قسمت کاغذی پیل نباید نوشته شود، بر روی قسمت نایلونی می‌توان یادداشت کرد. البته می‌توان بر روی قسمت نایلونی، مقدار لازم از نوارچسب استریلیزاسیون چسباند و بر روی آن نوشت.

C. بسته‌بندی با کانتینر فلزی و پلاستیکی: امکان استفاده از نوارچسب روی کانتینر نیست. باید از کارت یا لیبل کانتینر استفاده کرد و بر روی آن یادداشت انجام داد.

✓ پس از خنک شدن پک‌ها، انبارش و توزیع آن‌ها انجام می‌شود. در محل مصرف، در صورت نیاز، اطلاعات و یادداشت‌های نوشته‌شده باید بر روی مستندات لازم منتقل شود. مثلاً در صورتی که پک استریل دارای لیبل اطلاعات نباشد، در محل استفاده از پک، لازم است تاریخ استریل، شماره دستگاه، شماره سیکل و هر آنچه با توجه به روش اجرایی مرکز لازم است، بر روی برگه یا رایانه ثبت شود.

D. نوشتن روی اندیکاتورهای شیمیایی: برخی مراکز تمایل به یادداشت مواردی چون مشخصات فرد جمع‌کننده محتویات پک، تاریخ پک کردن، و در صورت مشخص بودن، مواردی چون تاریخ استریلیزاسیون، شماره استریلایزر، و شماره سیکل را بر روی اندیکاتور شیمیایی داخل پک (اندیکاتور داخلی از نوع تیپ ۴، ۵، ۶) دارند. این اندیکاتورهای داخلی ممکن است به شکل نوار یا کارت باشند.

E. نوشتن روی اندیکاتورهای بیولوژیک: در زمان قراردادن اندیکاتور بیولوژیک در PCD، توصیه می‌شود به منظور تفکیک آن‌ها در زمان انکوباسیون و تفسیر نتیجه، اطلاعاتی از سیکل یا دستگاه بر روی درب یا لیبل اندیکاتور بیولوژیک یادداشت شود. بر روی درب یا لیبل اندیکاتور بیولوژیک کنترل مثبت نیز علامتی مانند حرف C یا P می‌توان درج کرد تا در زمان انکوباسیون مشخص باشد.