

## نیشانگر شیمیایی بخار-تایپ ۶ (۱۴-۱۱۶۱۰) Chemical Indicator for Steam - Type 6

نیشانگرهای شیمیایی نقش بسیار مهمی را در تصمین کیفیت فرایند استریل کردن وسایل در اتوکلاوهای بخار ایفا می‌کنند. استفاده از این نیشانگرهای آسان و ارزان می‌باشد. این نیشانگرهای اطمینان از اعمال صحیح سه عامل مؤثر دما (temperature)، زمان (time) و بخار (steam) در فرایند استریل توسط دستگاه به کار می‌روند و با حساسیت بالا طراحی شده‌اند. از آنجا که توزیع بخار اشباع در نقاط مختلف داخل دستگاه اتوکلاو (اطراف، نزدیک درب و بخش میانی) متفاوت می‌باشد، نیشانگرهای شیمیایی بخار-تایپ ۶ باید در قسمت مرکزی هر بسته ( محلی که بخار در آن به سختی نفوذ می‌کند) قرار گیرد تا از دستیابی به سه پارامتر باد شده در داخل بسته‌ها اطمینان حاصل شود. این نیشانگر شیمیایی بخار سه ویژگی دما، اشباع بخار و زمان را با تغییر رنگ در یک مرتع صورتی نشان می‌دهد.

### نتیجه

چنانچه رنگ صورتی نیشانگر قهوه‌ای شود به معنی نامناسب بودن بخار و اگر رنگ صورتی تغییری نکند بیانگر نامناسب بودن دما و بخار است؛ تغییر رنگ به سیاه صحبت عمکرد دستگاه را نشان می‌دهد.

### تذکر

در صورت عدم مشاهده تغییر رنگ سیاه در این نیشانگر باید بسته‌های اتوکلاو شده توسط دستگاه استفاده نشود و عملکرد دستگاه مورد بررسی قرار گیرد.



قبل از اتوکلاو



بعد از اتوکلاو

تعداد در جعبه (عدد)	چسبدار یا بدون چسب	ابعاد	دما و زمان	رنگ نهایی	رنگ اولیه	نوع نیشانگر
۱۰۰۰	چسبدار	۳.۳×۶.۷ cm	۱۳۴°C, 3.5 min ۱۲۱°C, 15 min	سیاه	صورتی	شیمیایی بخار
۱۰۰۰	بدون چسب					تایپ ۶



+21-44276021-5  
+98 902 480 9888



WWW.KTGLABGROUP.COM  
ktg.labinst@gmail.co