

نشانگر شیمیایی حرارت خشک (فور) - تایپ ۶ (۱۴-۱۵۶۱۰) Chemical Indicator for Dry Heat

برای کنترل استریلیزاسیون یا حرارت خشک از نشانگر شیمیایی کاغذی استفاده می‌شود. این نشانگرها برای بررسی پارامترهای مشخص دما و زمان در طول یک سیکل استریلیزاسیون حرارت خشک استفاده می‌شوند که بعد از اتمام کار دستگاه، در نشانگرها تغییر رنگ ثابت و دائمی ایجاد می‌شود.

دستورالعمل استفاده

در داخل هر بسته یا سینی یک عدد از نشانگر شیمیایی فور را قرار دهید. پیشنهاد می‌شود، نشانگرها در کنار یا داخل بسته‌هایی قرار گیرند که امکان دسترسی به شرایط استریل را کمتر دارند. پس از طی شدن مرحله استریل و سرد شدن سینی و وسایل، نشانگر کاغذی را خارج نموده و مورد ارزیابی قرار دهید.

نتیجه

زمانی که پارامترهای تعریف شده‌ی دما و زمان (۱۸۰ درجه سانتی گراد به مدت ۳۵ دقیقه) به حد مشخص و از پیش تعیین شده خود برسد رنگ اولیه آبی به رنگ نهایی قهوه ای در نشانگر کاغذی تایپ ۶ فور تغییر پیدا می‌کند که نشان دهنده ی عملکرد صحیح دستگاه می‌باشد.



تعداد در جعبه (عدد)	چسب‌دار یا بدون چسب	ابعاد	دما و زمان	رنگ نهایی	رنگ اولیه	نوع نشانگر
۱۵۰۰	بدون چسب	2.5x6 cm	180°C, 35 min	قهوه ای	آبی	شیمیایی بخار تایپ ۶

