

❖ Pro-Clean یک اندیکاتور تشخیص باقی مانده پروتئین است که برای بررسی تمیزبودن ابزار و سطوح تولید می شود.

❖ شرایط دمایی نگهداری این محصول از ۲ تا ۲۵ درجه سانتی گراد است.

این دما را به وسیله نگهداری محصول در یک یخچال یا اتاق خنک تامین کنید.

❖ پس از کشیدن سوآب بر یک سطح یا ابزار، نیازی به شستن آن نیست، چرا که فقط آب استریل سوآب با آن در تماس بوده است.

❖ در نسخه فعلی استاندارد ISO15883، مقدار مجاز پروتئین موجود بر روی سطوح ابزار، بین ۶ تا ۸ میکروگرم در سانتی متر مربع است.

❖ با استفاده از این محصول، کاربر به این اطمینان می رسد که ابزارهای شسته شده به اندازه کافی تمیز هستند.

❖ این محصول در پایش فرآیند دستی و خودکار شستشوی ابزار کاربرد دارد.

❖ با استفاده از ذره بین چراغ دار یا وسایل مشابه، ابزار و وسایل را به لحاظ تمیز بودن، بررسی کنید. اگر آلودگی ظاهری وجود دارد، از

اندیکاتور پروتئین استفاده بیهوده نکنید، مگر این که قصد بازرسی نقاط خاص از ابزاری خاص را داشته باشید.

## روش استفاده از اندیکاتور پروتئین

✓ سه مرحله کلی وجود دارد: سوآب کشیدن، شکستن، مشاهده.

✓ دستکش جدید بپوشید و ابزار یا سطحی که قرار است آزمون شود انتخاب نمایید.

(۱) سوآب را بچرخانید و آن را از لوله آن خارج کنید.



(۲) به طور کامل نقطه موردنظر بر روی ابزار یا سطح موردنظر را سوآب بکشید.

توصیه بر این است که همواره نقاطی که تمیز کردن آن ها مشکل تر است، مورد ارزیابی قرار دهید.

(به جز سطوح ابزار، می توان سطح اندیکاتور واشینگ استفاده شده در سیکل دستگاه را نیز مورد آزمون قرار داد)

برای آشنایی با نقاط خاص و لازم برای بازرسی ابزارهای مختلف، می توانید از فلش کارت های شرکت مان آرتا سلامت استفاده نمایید.

(۳) سوآب را به همان شکل داخل لوله برگردانید.



(۴) لوله را محکم بگیرید و پایین حباب حاوی مایع را با عقب و جلو بردن بشکنید.

حباب را دو بار فشار دهید تا مایع کاملا به سمت پایین لوله برود.



(۵) به مدت چند ثانیه لوله را تکان دهید تا نوک سوآب کاملا به مایع آغشته شود.

(۶) رنگ مایع داخل لوله را بر روی یک کاغذ سفید مشاهده نمایید و تفسیر نمایید.

در پایان کار، نیازی به خارج کردن سوآب از داخل لوله نیست.

از ۱ تا ۱۰ دقیقه این اندیکاتور پاسخ می دهد.

✓ تفسیر تغییر رنگ مایع به این شکل است که اگر سبز روشن باشد، ابزار تمیز بوده است

و اگر رنگ هرچه سریع تر و پررنگ تر به سمت رنگ بنفش برود، نشان دهنده این است

که ابزار یا سطح تمیز نبوده است و لازم است پس از کشف و رفع مشکل، فرآیند شستشو و پاکسازی دوباره انجام شود.

