



OCH-30-01

شماره بازنگری: ۰

تاریخ بازنگری: شانزدهم تیر ۱۳۹۹

صفحه ۱ از ۲

دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت و تغذیه

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

دستور العمل کار با پمپ نمونه برداری

مدل AIRCHECK SAMPLER

PCXR8-224

هدف: تشریح دستور العمل کار با پمپ نمونه برداری مدل AIRCHECK SAMPLER PCXR8-224

دامنه کاربرد: آزمایشگاه مهندسی بهداشت حرفه ای

مسئولیت: کلیه دانشجویان مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند. مسئول آزمایشگاه مسئولیت نظارت بر حسن اجرای مفاد این دستورالعمل را به عهده دارند.

مفاد دستورالعمل:

- ۱- پمپ نمونه برداری را به مدت ۱۲ ساعت با شارژر مربوطه در محلی به دور از گازهای قابل احتراق شارژ کنید.
- ۲- مدار نمونه برداری را ببندید.
- ۳- پمپ نمونه برداری را با استفاده از کلید Start/Hold روشن کنید.
- ۴- با استفاده از کلید Mode مدت زمان نمونه برداری را بر حسب دقیقه (۴۸۰ دقیقه = ۸ ساعت) تنظیم کرده، عدد سمت راست چشمک خواهد زد.
- ۵- به منظور تنظیم مدت زمان نمونه برداری (۴۸۰ دقیقه)، کلید Digit Select را فشار داده تا ستون دوم از سمت راست فعال شود.
- ۶- سپس کلید Digit Set را هشت بار فشار داده یا انگشت خود را بر روی کلید فشار داده تا زمانی که عدد ۸ ظاهر شود.
- ۷- کلید Digit Select را فشار داده تا ستون سوم از سمت راست فعال شود.
- ۸- سپس کلید Digit Set را چهار بار فشار دهید، نمایشگر ۰۴۸۰ را نشان خواهد داد.
- ۹- کلید Mode را فشار داده تا pump period نمایش داده شود.
- ۱۰- مراحل فوق از ۴ الی ۹ را مجدداً تکرار کنید، نمایشگر ۰۴۸۰ را نشان خواهد داد، پمپ به منظور ۸ ساعت نمونه برداری آماده است.

تهیه کننده:

مهندس سعید سروستانی

کارشناس آزمایشگاه

تصویب کننده

دکتر مهدی جهانگیری

مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار



OCH-30-01

شماره بازنگری: ۰

تاریخ بازنگری: شانزدهم تیر ۱۳۹۹

صفحه ۲ از ۲

دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت و تغذیه

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

دستور العمل کار با پمپ نمونه برداری

مدل AIRCHECK SAMPLER

PCXR8-224

۱۱- به منظور شروع نمونه برداری، کلید Start/Hold را فشار دهید، عبارت Sample Running در سمت

راست و بالای صفحه نمایشگر ظاهر خواهد شد.

۱۲- در پایان ۸ ساعت نمونه برداری، پمپ به طور خودکار خاموش خواهد شد و مدت زمان نمونه برداری بر صفحه

نمایشگر نمایش داده خواهد شد. حتی اگر پمپ زودتر از زمان مورد نظر متوقف شد، مدت زمان نمونه برداری ثبت

و ضبط خواهد شد.

۱۳- پمپ نمونه برداری را در پایان کار خاموش کنید.

تصویب کننده

دکتر مهدی جهانگیری

مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

تهیه کننده:

مهندس سعید سروستانی

کارشناس آزمایشگاه