

آلارم ها

زمانی که چراغ آلارم با بوق مداوم روشن می شود، دستگاه را خاموش نموده و دوباره روشن نمایید. چنانچه این وضعیت دوباره اتفاق افتاد، دستگاه را خاموش نموده و با کارشناسان فنی شرکت تدا یا نمایندگی های مجاز استانی تماس بگیرید.

زمانی که چراغ آلارم با بوق متناوب چشمک زن می شود، کلید STOP را برای قطع آلارم فشار داده و در صورت امکان مشکل را طبق جدول زیر برطرف نمایید.

| علامت آلارم | سایر علائم | دلایل احتمالی |
|-------------|----------------------------|---|
| AIR | --- | هوا در مسیر ست نفوذ کرده است |
| DOOR | --- | درب پمپ باز است |
| OCCL. | --- | در مسیر تزریق انسداد ایجاد شده است |
| LOW BATT. | --- | ولتاژ باتری کم است |
| EMPTY | --- | مخزن محلول خالی شده است |
| DRIP | عدد 1، چشمک می زند | اختلال در قطره شمار ایجاد شده است |
| | عدد 2، چشمک می زند | نوع ست (IV SET) |
| | عدد 3، چشمک می زند | اشتباه انتخاب شده است |
| | عدد 4، چشمک می زند | استفاده از ست غیراستاندارد |
| | عدد 5، چشمک می زند | هدر رفتن مایع تزریق (استفاده از ست نامناسب) |
| | عدد 6، چشمک می زند | اختلال در قسمت Finger Cassette |
| | عدد 7، چشمک می زند | قطعه Tube Clamp نصب نشده است |
| | عدد 8، چشمک می زند | قطعه Finger Cassette نصب نشده است |
| | عدد 9، چشمک می زند | قطره شمار نصب نشده یا |
| | عدد 0، چشمک می زند | جلوی سنسور قطره شمار مسدود شده است |
| --- | Flow Indicator چشمک می زند | یادآوری |
| --- | VOL. INFUSED چشمک می زند | تزریق به اتمام رسیده است |

* دستگاه را یک بار خاموش و بعد از برطرف نمودن مشکل مجدداً روشن نمایید.

هواگیری (Purge)

در حالت **STOP** ابتدا **PURGE MODE** را فشار داده و سپس با فشردن کلید عمل هواگیری را انجام دهید.

روش اصلاح حجم تزریق (Adjust)

تنظیمات باید در حالت **STOP** صورت پذیرد.

۱) کلید **ADJ.** را فشار دهید.

سپس نشانگر **Adjust Mode** چشمک زن می شود.

۲) از کلیدهای و برای وارد نمودن مقدار تنظیمات استفاده نمایید.

(محدوده ی تنظیمات: $\pm 30\%$)

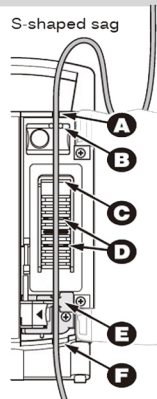
۳) دکمه **SET/CONFIRM** را فشار دهید، زمانی که عدد وارد شده ثابت شد نشانگر **Adjust Mode** نیز ثابت می شود.

برای نمونه می توانید از جدول زیر برای تنظیمات استفاده نمایید.

| Solution Type | Adjustment Range |
|-------------------------|------------------|
| Standard | 0% |
| Dextrose (10%) | Abt.+5% |
| Dextrose (50%) | Abt.+10% |
| TPN Solution | Abt.+5~10% |
| TPN+fat-Soluble vitamin | Abt.+10~20% |

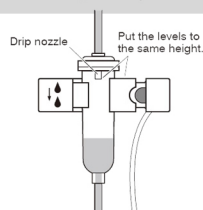
نصب ست تزریق

- ۱) درب دستگاه را باز کرده و کلمپ دستگاه (E) را در جهت فلش به سمت چپ بکشید.
- ۲) ست را از مسیر مشخص شده (A) تا (F) رد کنید.
- ۳) دقت کنید ست باید بین چمبر و پمپ به صورت (S) شکل خم شود.
- ۴) درب دستگاه را ببندید.



نصب قطره شمار

- قطره شمار باید بر روی چمبر ست تزریق، در فضای بین سوزن قطره چکان و مایع سرم نصب شود.
- ($\frac{1}{3}$ میانی و مطابق تصویر)



تنظیمات

۱) دستگاه را با کلید **POWER** روشن کنید.

۲) کلید **SET/CONFIRM** را فشار داده تا **Drops/ml** چشمک زن شود، عدد ۲۰ را برای ست سرم و عدد ۶۰ را برای میکروست با کلیدهای و وارد کرده و کلید **SET** را فشار دهید.

۳) سرعت تزریق را با کلیدهای و تنظیم و کلید **SET** را فشار دهید.

۴) حجم تزریق مورد نظر را با کلیدهای و تنظیم و پس از زدن کلید **SET** با فشردن کلید **START** عمل تزریق را شروع نمایید. (برای تزریق نامحدود **VOL.Limit** بر روی --- تنظیم نمایید)