



سازمان دانشگاه علوم پزشکی تهران

پمپ سرم TOP 3300

۱. کابل برق دستگاه را مطابق تصویر روی سوکت مربوطه در

پشت دستگاه نصب نمایید. (Fig1)

۲. Drop Sensor را توسط کابل مربوطه روی سوکت

نصب نمایید. (Fig 2)

۳. همزمان با نصب کابل برق چراغ شارژ روی پنل دستگاه روشن

میشود و علامت اتصال برق فعال می گردد. (Fig 3)

۴. با فعال نمودن کلید on-off دستگاه بصورت اتوماتیک کلیه

مدارهای داخلی را چک نموده و آماده دریافت اطلاعات بعدی می

۵. مخزن ست سرم را حداقل به میزان ۱۰ سانتیمتر بالاتر از دستگاه

نصب نمایید. (Fig 5)

۶. درب دستگاه را باز نموده و ست سرم را به صورت عمودی از

شکاف بالایی دستگاه در محل فینگر کاست دستگاه و از بین محل تشخ

هوا و انسداد دستگاه عبور دهید و گیره دستگاه را ببندید. (Fig 6)

۷. یک سوم از مخزن ست را از مایع پر نمایید. Drop Sensor

را بالای مایع روی مخزن ست نصب نمایید. (Fig 7)

۸. با فعال نمودن کلید جهت دار روی پانل نوع ست را مشخص

کرده (برای ست معمولی عدد ۲۰، ۱۹، ۱۵ و برای میکروست

عدد ۶۰) و ست را با زدن کلید (IV SET) تایید نمایید. (Fig 8)

● در صورتیکه ست سرم مورد مصرف شما مارک TOP باشد IV SET را روی علامت H-15 قرار

دهید. تا بتوانید حداکثر توانایی دستگاه را دریافت نمایید. (RATE=999)

۹. با فعال نمودن کلید SELECT مقدار حجم تزریق را

روی پانل دستگاه بر حسب زمان (ml-h) تنظیم نمایید.

(Fig9)

۱۰. با فشار مجدد کلید select مقدار حجم تزریق مورد نظر

۱۱. با فعال نمودن start دستگاه اعلام ALARM DOOR مینماید در این وضعیت گیره دستگاه را به حالت

نیمه باز درآورده و ببندید تا ALARM دستگاه قطع گردد.

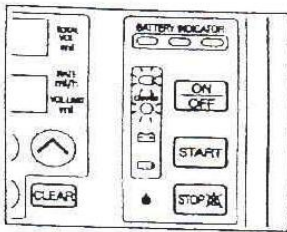


Fig.3

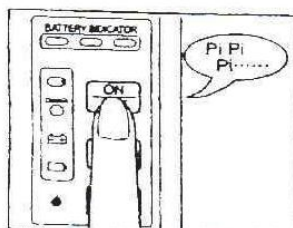


Fig.4

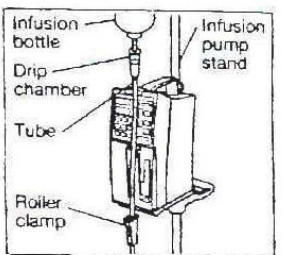


Fig.5

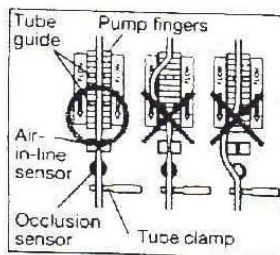


Fig.6

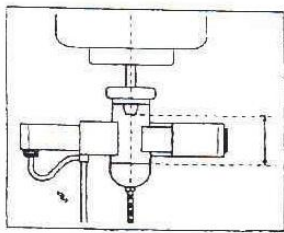


Fig.7

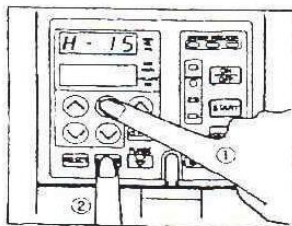


Fig.8

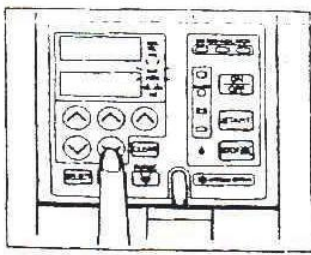


Fig.9

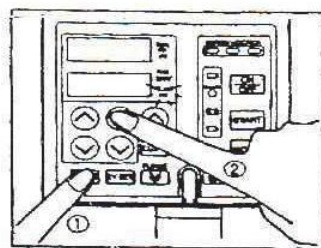


Fig.10



سازت دارانگاه علوم پزشکی تهران

۱۲. با فعال نمودن کلید START دستگاه شروع به تزریق مینماید.

- (a) وضعیت شماره ۱۱ جهت اطمینان از تنظیم و جاگذاری صحیح ست میباشد.
- (b) جهت تزریق به صورت PURGE ابتدا دکمه STOP را فشار داده سپس کلید PURGE را میزنیم، کلمه PURGE روی پانل ظاهر می گردد. مجدداً کلید PURGE را فشار دهید. تا اتمام تزریق مورد نظر (بصورت PURGE) دکمه را رها نمی نماییم. مقدار PURGE در IV های مختلف طبق جدول میباشد.

| IV set used | Setting range |
|-------------|---------------|
| TOP-H | 999ml/h |
| 15 drops/ml | 400ml/h |
| 19 drops/ml | 380ml/h |
| 20 drops/ml | 360ml/h |
| 60 drops/ml | 150ml/h |

- (c) کلید CLEAR برای پاک نمودن مقدار حجم تزریق شده استفاده می گردد.



جهت کسب اطلاعات بیشتر به دفترچه راهنما رجوع نمایید.



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران