**اطلاعات فنی / کاربری تجهیزات**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **وضعیت کاربری** | **کشور سازنده** | **شرکت سازنده** | **مدل تجهیز** | **نام تجهیز** |
| * **فعال**   **غیر فعال □** | **رومانی** | **رومانی** | **-** | دستگاه Hamilton syringe |

**الزامات ایمنی جهت استفاده از تجهیز :**

بعد از هر بار استفاده از سرنگ هامیلتون باید پیستون و سیلندر سرنگ را از یکدیگر جدا کرده به دقت شسته و استریل کرد، در حین شست و شو و جا به جایی مراقب شکنندگی سرنگ باشید، قبل از هربار استفاده سرنگ را از نظر ترک خوردگی و شکستگی بررسی کنید .

**خلاصه نحوه کاربری تجهیز :**

این سرنگ‌ها فقط برای توزیع مایعاتی که مستعد رسوب نیستند استفاده می‌شوند. این مدل دارای پیستون‌های دست ساز از جنس استیل ضد زنگ هستند. اصطکاک کم و با حفظ شرایط صحیح نگهداری عمر مفید نامحدودی دارند. با این حال، جهت انتقال محلول‌های ناهمگن نیز قابل استفاده اند، به شرطی که کارشناس پس از هر بار استفاده سرنگ را  تمیز کند هر چند با تمیز کردن ممکن است رسوباتی در سرنگ باقی بماند.

**حوزه فعالیت / کاربرد :**

سرنگ هامیلتون یک وسیله بسیار ظریف و نازکی است که دقت بسیار بالایی در گرفتن حجم مشخصی از سیالات را دارد. سرنگ هامیلتون نوعی سرنگ شیشه ای است که حجم معینی را برداشت می کند و در هر ضربه ای که جهت خروج  صورت می گیرد مقدار مشخصی از حجم خارج می گردد.

**اطلاعات تکمیلی و ویژگی های اختصاصی تجهیز :**

حجم 10 lµ