تایمر رادیوگرافی مدل HN-1000

نصب مکانیکی تایمر

نصب تایمر از پشت بدنه و از طریق پیچ و مهره و یا رول‌پلاک انجام می‌شود.

انجام اکسپوز

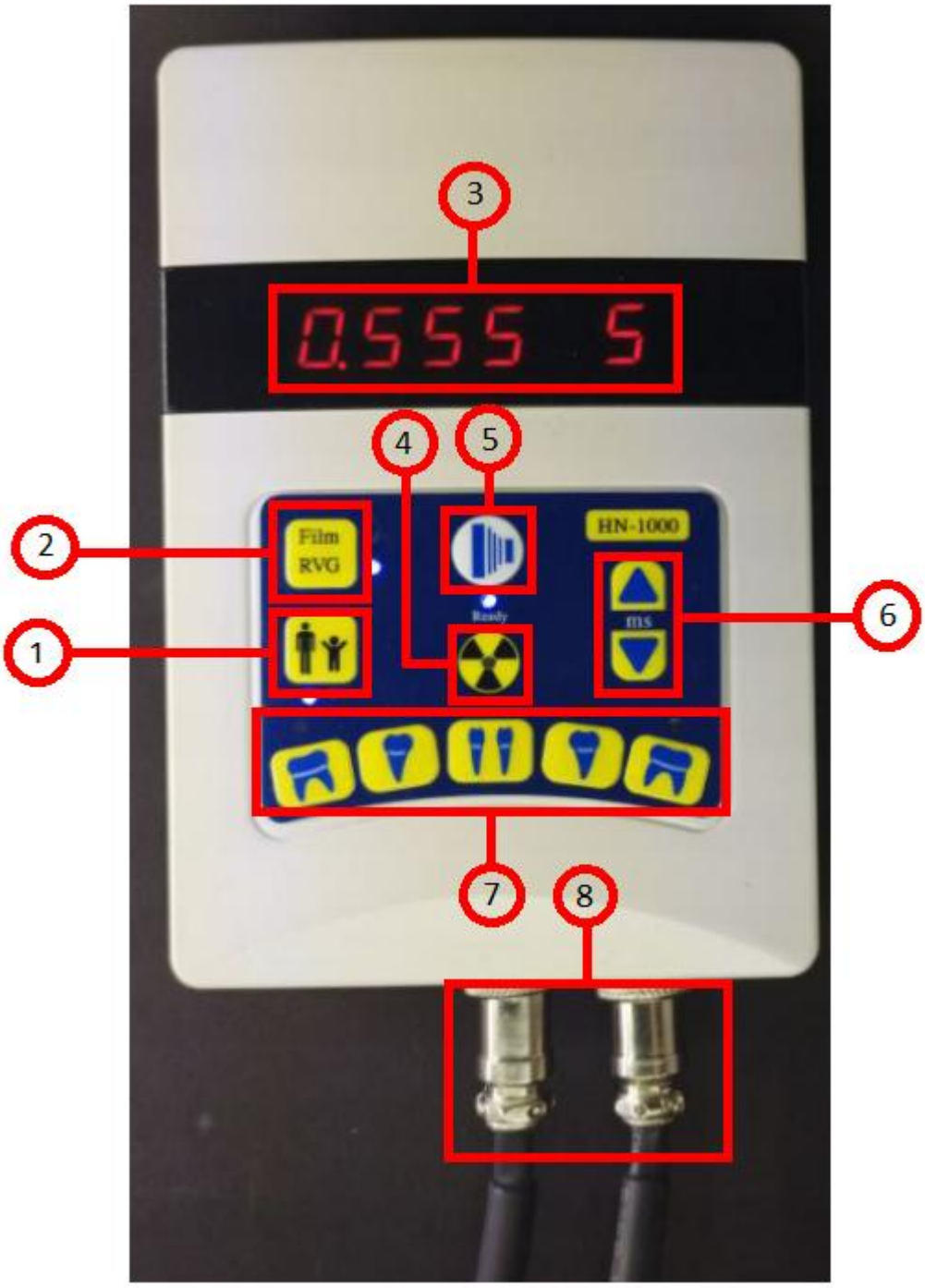
اکسپوز از دو روش قابل انجام است:

- استفاده از شاسی موجود بر روی تایمر با تنظیماتی که باید روی صفحه کلید انجام شود.
- استفاده از ریموت دستی

اجزای صفحه‌کلید

اجزای مختلف صفحه کلید در شکل1 ارائه شده‌است.

1- کلید انتخاب سن
2- کلید انتخاب فیلم یا RVG
3- صفحه نمایش
4- LED، زمانی که اکسپوز انجام شود؛ چراغ یک لحظه روشن می‌شود.
5- کلید استارت، امکان تنظیم 2 تا 15 ثانیه فرصت دور شدن وجود دارد تا اشعه به اپراتور برخورد نکند.
6- کلید تنظیم تایم اکسپوز (با تغییرات 0/01)
7- 5 کلید با تصویر دندان که قبلاً از طرف کارخانه تنظیم شده و هر کدام تایم اکسپوز مخصوص به خود را دارد.
   - ✓ **به کمک کلیدهای شماره 1، 2 و 7 جمعاً می‌توان 20 حافظه‌ی قابل تنظیم داشت.**
8- دو عدد فیش دو پین و سه پین



شکل1: اجزای مختلف صفحه کلید

اجزای ریموت

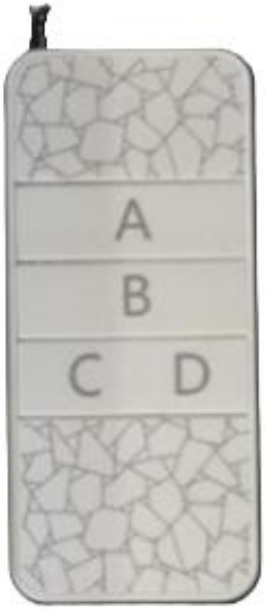
در شکل 2 تصویر ریموت دستگاه ارائه شده‌است.

کلید A: به کمک این کلید عکس گرفته می‌شود.

کلید B : با این کلید نیز اکسپوز انجام می‌شود. تا فاصله 50 متر اکسپوز با کمک ریموت انجام می‌شود و اشعه قابلیت عبور از دیوار را نیز دارد.

کلید C و D: با این دو کلید تنظیم تایم انجام می‌شود.

- ✓ **این دو کلید فقط برای تنظیم تایم اکسپوز استفاده می‌شود.**
- ✓ **با استفاده از ریموت تغییرات تایم 0/001 است.**



شکل2: ریموت دستگاه

تنظیمات تایمر دستگاه

برای تنظیم تایم دور شدن از دستگاه باید مراحل زیر انجام شود.

1- کلید شماره‌ی 5 (کلید استارت) را به مدت 5 فشرده تا صدای بوق شنیده شود.

2- به کمک کلید شماره‌ی 6، زمان از 2 تا 15 ثانیه تنظیم می‌گردد.
3- مجدد به مدت 5 ثانیه کلید شماره‌ی 5 فشرده شده تا صدای بوق شنیده شود. پس از شنیدن صدای بوق تایم تنظیم شده در حافظه دستگاه ذخیره می‌گردد.

برای گرفتن عکس کافی است کلید شماره‌ی 5 فشرده شود. پس از گذشت تایم تنظیم شده در بالا عکس گرفته می‌شود.

برای تنظیم تایم اکسپوز با کمک کلید شماره‌ی 6، تایم افزایش یا کاهش داده می‌شود.

تنظیم حافظه‌ی دستگاه

در این دستگاه امکان ذخیره‌ی 20 حافظه وجود دارد. برای تنظیم حافظه‌ی دستگاه باید مراحل زیر انجام شود:

1- انتخاب فیلم یا RVG (کلید شماره‌ی 2)
2- انتخاب سن (کلید شماره‌ی 1)
3- انتخاب یکی از کلیدهای شماره‌ی 7. برای این منظور به مدت 5 ثانیه کلید مورد نظر را فشرده تا صدای بوق شنیده شود.
4- با کلید شماره‌ی 6 تایم اکسپوز موردنظر تنظیم می‌گردد.
5- کلید انتخاب شده در مرحله‌ی 3 مجدد به‌مدت 5 ثانیه فشرده می‌شود تا صدای بوق شنیده شود.

سفارش از طریق سایت تجهیزدنت

https://tajhizdent.com/product/755