

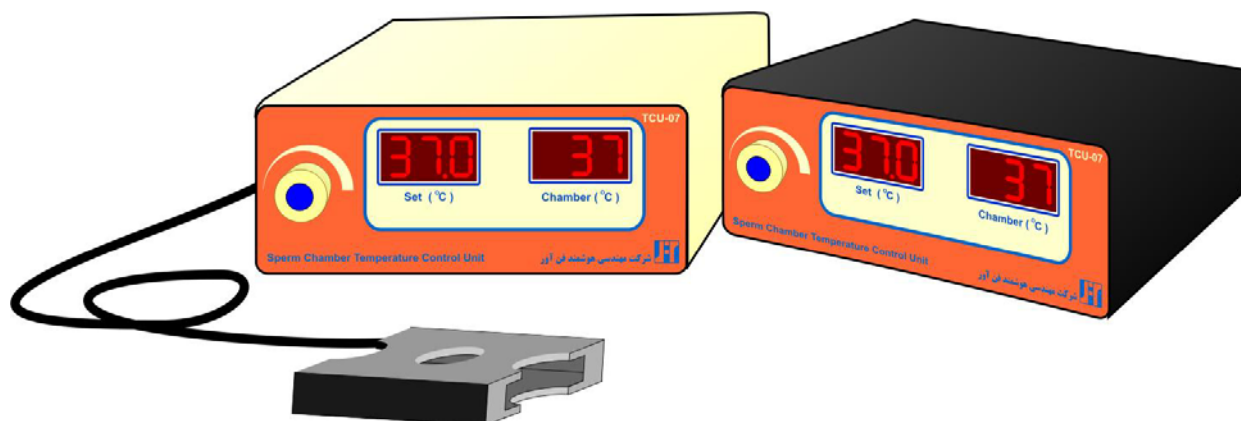
سیستم کنترل دمای اسپرم چمبر

مدل TCU-07

سیستم کنترل دمای اسپرم چمبر به عنوان مکملی برای سیستمهای آنالیز کامپیوتری اسپرم (CASA) طراحی شده است. این سیستم دمای واقعی محیط semen را در هنگام آنالیز زیر میکروسکوپ در شرایط ایده آل ۳۷ درجه تنظیم مینماید و این امر نه تنها باعث افزایش دقت آنالیز می شود بلکه موجب می شود که کاربر زمان بیشتری جهت استخراج پارامترهای حیاتی اسپرم ها داشته باشد. این سیستم همچنین میتواند کاربرد وسیعی در آنالیز غیر کامپیوتری semen (روش قدیمی) نیز داشته باشد و با حفظ دمای semen در زیر میکروسکوپ دقت روش دستی را نیز افزایش دهد.

مشخصات:

- قابلیت تنظیم دما بین ۳۰ تا ۵۰ درجه سانتیگراد
- استفاده از تکنیک PWM با فرکانس بالا جهت کنترل دما با دقت زیاد
- دقت تنظیم در حد ۰/۱- درجه سانتیگراد
- امکان سفارش چمبرهای خاص



شرکت مهندسی هوشمند فن آور (گروه مهندسی پزشکی امیر کبیر)

تلفاکس: ۸۸۵۹۰۳۳۵ و ۸۸۵۹۰۳۳۷

تهران - شهرک غرب - بلوار دریا - شماره ۱۲۶ - طبقه سوم