

فوزان فزین

مینی انکو بیاتور پر قابل

www.fzf-co.ir

مینی‌انکوباتور برای کشت و رشد دادن نمونه‌های زنده مانند سلول‌ها یا میکروب‌ها، همزمان با مشاهده میکروسکوپی، به کار می‌رود. این وسیله با کنترل رطوبت، دما، میزان گاز (دی‌اکسید کربن، اکسیژن، ...) شرایطی مناسب برای رشد ارگانیسم‌های زنده فراهم می‌کند و فعل و انفعالات نمونه به صورت زمان واقعی با انواع روش‌های میکروسکوپی مشاهده می‌گردد.



کشت سلولی و میکروبی همزمان با میکروسکوپی‌های زمان-واقعی

تحقیقات بیوشیمیایی و فناوری‌های دارویی

فلوئیدیک و سیستم‌های حساس به دما، فشار و رطوبت

تصویربرداری در آزمایشگاه‌های پاتولوژی و نوروبیولوژی

مشاوره طراحی اپتیکی

کالیبراسیون تجهیزات اپتیکی و
بیوفوتونیک

ساخت ادوات زیست‌فناوری

فوتونیک
زیست‌فناوری

مینی انکوباتور روی میزچه‌ی میکروسکوپ (تجاری یا دست‌ساز) قرار می‌گیرد. این سامانه به کنترل کننده‌های دما، گاز و رطوبت متصل می‌شود و به صورت فیدبک پارامترهای محیطی را به منظور تصویربرداری سلول زنده فراهم می‌کند.



مشخصات مینی انکوباتور

قابل نصب به صورت پُرَتابل بر روی میزچه‌ی انواع میکروسکوپ‌های تجاری و دست‌ساز
سازگار با انواع روش‌های میکروسکوپی
کنترل میزان اسیدیته محیط نمونه

بازه‌ی کنترل دما: ۱۰ - ۶۰ درجه سلسیوس

دقت کنترل دما: ۰/۱ درجه

بازه‌ی کنترل فشار: ۰ - ۲ بار

دقت کنترل فشار: ۰/۱ بار

دقت کنترل رطوبت: ۵ درصد

مقاومت شیشه‌ی رسانا: ۱۰ اهم

ضخامت شیشه‌ی رسانا: ۱/۱ میلی‌متر



مشاوره طراحی اپتیک

کالیبراسیون تجهیزات اپتیک و
بیوفوتونیک

ساخت ادوات زیست‌فناوری



مشاوره طراحی اپتیک

کالیبراسیون تجهیزات اپتیک و
بیوفوتونیک

ساخت ادوات زیست فناوری

تماس با ما

رنجان، بلوار استاد قیوتی، ساختمان شماره ۲ پارک علم و فناوری
دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان، واحد ۱۳ و ۱۴، شرکت
دانش‌پدیان فروزان زیست فناوری
کد پستی: ۴۵۱۳۷-۶۵۷۳۱

www.fzf-co.ir

دفتر شرکت
۰۲۴-۳۳۷۳۹۱۵۸-۰۲۴
دکتر وحیده فرزام راد (مدیرعامل)
۰۹۱۴۱۱۴۱۶۰۶

fzf.iasbs@gmail.com

[@fzf_iasbs](https://www.instagram.com/fzf_iasbs)



خریداران دستگاه
مینی آنکوباتور



مشاوره طراحی اپتیک



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران



پارک علم و فناوری دانشگاه
تحصیلات تکمیلی علوم پایه
زنجان

کالبراسیون تجهیزات اپتیک و
بیوفوتونیک

ساخت ادوات زیست فناوری



www.fzf-co.ir