



شرکت دانش بنیان دناژن تجهیز

طراح و تولیدکننده تجهیزات آزمایشگاهی و بیوتکنولوژی

درباره ما

شرکت دناژن تجهیز در سال ۱۳۹۳، در پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس تهران تأسیس شد، با افتخار به عنوان یک شرکت دانش‌بنیان و تولیدکننده تجهیزات آزمایشگاهی برجسته خود را به مخاطبان معرفی کرده است. تمرکز ما بر روی طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی، مواد آزمایشگاهی و بیوتکنولوژی است. همچنین، مفتخریم دارای یک واحد فعال تحقیق و توسعه هستیم که دربردارنده‌ی جدیدترین دستگاه‌ها و تکنولوژی‌های روز دنیا می‌باشد.

هدف اصلی ما در دناژن، ارائه راهکارهایی مناسب، قابل اعتماد و دقیق برای محققین و دانشمندان و متخصصین علوم بیولوژی مولکولی است تا بتوانند بهترین نتایج را در آزمایش‌های خود بدست آورند. همواره از بدو تأسیس تلاش کرده ایم با تمرکز بر کیفیت، دقت و انعطاف‌پذیری به عنوان یک شرکت پیشرو در ایران با بهره‌مندی و استفاده از آخرین فناوری‌ها بهترین تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی را به مشتریان خود ارائه دهیم. شرکت، با تولید کالایی در حد و کیفیت بهترین استانداردهای جهانی، در مسیر تبدیل شدن به یک برند معتبر جهانی تمام اهتمام خود را در این راه به کار می‌گیرد.



اکونومیک ترموسایکلر ، مدل DeNA Cyclor 32 Eco : دستگاه ترموسایکلر یا

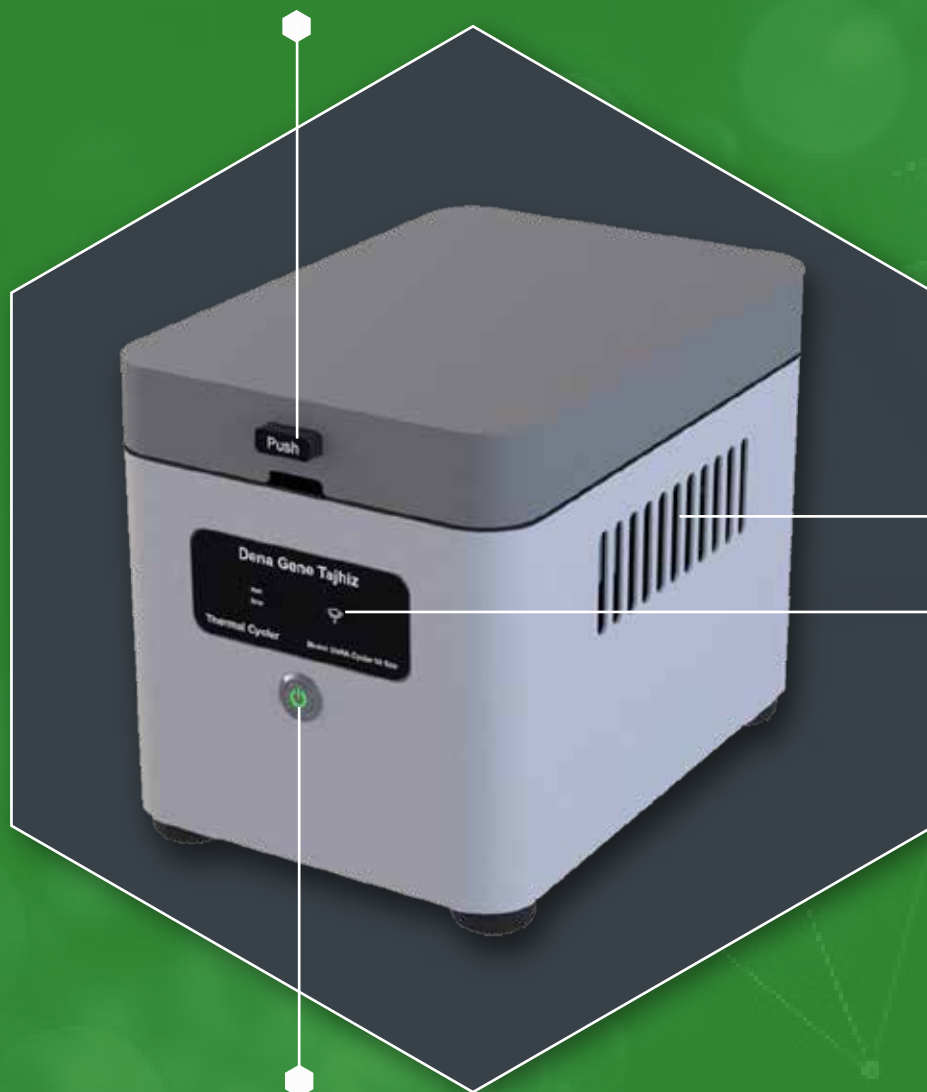
ماشین PCR با بهره گیری از تکنولوژی اثر پلتیر فرایند تکثیر اسیدهای نوکلئیک را انجام می دهد. با تکثیر DNA می توان به راحتی فرایندهای پایین دست بعدی از قبیل تشخیص، کلونینگ، ژنوتایپینگ و تعیین توالی را انجام داد. ترموسایکلر خود انواع ساده و گرادیان دارد که شرکت دنا ژن تجهیز هر دو حالت PCR معمولی و گرادیان PCR را طراحی و تولید نموده و به بازار عرضه می کند. سرعت رمپینگ بسیار مناسب دستگاه به گونه ای است که واکنشهای PCR را در زمان مناسب و با کمترین تلفات زمانی در رمپ، برای کاربر انجام می دهد. دستگاه های PCR ساخت شرکت دناژن تجهیز با بدنه حرفه ای دستگاه، دارا بودن نرخ رمپ مناسب و همچنین نرم افزار کاربری فوق العاده کاربرپسند تجربه کارهای مولکولی را برای کاربران لذت بخش تر می کند.



اکونومیک ترموسایکلر

دکمه Push

به منظور باز کردن در



مسیرهای تهویه

دکمه WiFi

به منظور اتصال به WIFI

دکمه Power



- تهیه ی نسخه های متعدد از یک ژن
- تشخیص بیماری های ژنتیکی قبل از تولد
- بررسی حضور یا عدم حضور یک ژن در سلول
- تعیین جنسیت جنین
- باستان شناسی
- تعیین توالی DNA
- تشخیص اختلالات کروموزومی
- انگشت نگاری ژنتیک
- تشخیص بیماری ها

- بی نهایت قابلیت برنامه دهی
- کیفیت فوق العاده باندهای خروجی
- نرخ رمپ عالی
- یکنواختی دما در طول چاهک ها
- استفاده از وی فای برای کنترل دستگاه و برنامه دهی
- قیمت عالی
- ۱۸ ماه گارانتی



DeNA Cycler ۳۲ Eco	مدل
۳۲ × ۰,۲	تعداد نمونه (میلی لیتر)
۴ - ۱۰۰	دامنه دمایی (سانتیگراد)
۰,۴	دقت کنترل دما (سانتیگراد)
۳	متوسط نرخ افزایش دما (سانتیگراد)
۲,۵	متوسط نرخ کاهش دما (سانتیگراد)
۴	حداکثر نرخ تغییر دما (سانتیگراد)
±۰,۴ at ۵۰	یکنواختی دما (سانتیگراد)
-	حداکثر نواحی گرادیان
-	دامنه گرادیان
پیشفرض بر روی ۱,۵، اما قابل تغییر	دمای درب دستگاه (سانتیگراد)
دارد	حالت ترموبلاک
۱۰۰	حداکثر تعداد گام

DeNA Cyclor ۳۳ Eco	مدل
۱..	حداکثر تعداد سیکل
نامحدود	حداکثر تعداد برنامه
ران بر روی کامپیوتر	LCD Display
دارد	USB پورت
دارد	WiFi
۱۷ × ۲۶ × ۴.	ابعاد (ارتفاع × عرض × طول) سانتی متر
۶,۵	وزن (کیلوگرم)
۱. - ۳.	دمای کارکرد (سانتیگراد)
۲۵.	پاور (وات)

ترموسایکلر

دستگاه ترموسایکلر که با نام پی سی آر نیز شناخته می شود، در آزمایشگاه های بالینی مورد استفاده قرار می گیرد. با استفاده از این دستگاه DNA و RNA تکثیر شده و قابل شناسایی می شوند. ترموسایکلر برای تشخیص هویت، شناسایی سلول ها، تشخیص انواع بیماری و ... کاربرد دارد. طراحی پیشرفته و کاربری آسان ترموسایکلر ما، فرآیندهای پیچیده آزمایشگاهی را ساده کرده و بهره وری را به حداکثر می رساند.





ایران، تهران، حکیمیه، خیابان افق، مجتمع بین المللی پارک فناوری سلامت ، مرکز رشد تجهیزات پزشکی،
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

+۹۸۲۱۶۶۸۴.۴۳۵

+۹۸۹۱۲۷۷۱۹۷۷۴

www.Denagene.com

Salesmanager@denagene.com



اسکن کنید

ساخت تجهیزات آزمایشگاهی با کیفیت رسالت ماست.