گروه تحقیقاتی فرژن پویش

گروه دانش بنیان فرژن پویش با ۳۵ سال تجربه ، آماده ارایه خدمات حرفه ای در زمینه تولید و واردات تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی در بخشهای : ژنتیک ، سلولی- ملکولی ، غذا-دارو و صنایع میباشد.
این شرکت با دارا بودن آزمایشگاه تحقیقاتی تولیدی و با تکیه برفعالیت تحقیق وتوسعه خود موفق به کسب تاییدیه دانش بنیانی گردید تا مجموعه "صنعت-دانشگاه-تحقیق" را بخوبی بهم مرتبط و بطور مستمر محصولات با ارزش تر، راه حل های بهینه تر، پشتیبانی فنی به روز و خدمات آزمایشگاهی با کیفیت بالاتر را به محققان عزیز ارائه نماید که این امر مرهون زحمات دلسوزانه پرسنل ، دانش مدیران و حمایت مشتریان گرامی میباشد.
همچنین تیم خدمات فنی مجرب این شرکت ، یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش بهمراه نصب، تعمیر و نگهداری کلیه تجهیزات ارایه شده را متعهدمیگردد.

تولید ات

1) تجهیزات بیوتک: ژل داکیومنتیشن ، UVترانسلومیناتور، هود PCR،میکرفیوژ ورتکس اسپین
2) تجهیزات ناباروری: هودIVF ، ترمو پلیت شیشه ای
3) تجهیزات الکتروشیمی: pH متر ، فتو رآکتور.
4) تجهیزات غذا-دارو: پمپ پریستالتیک ، کلنی کانتر اتوماتیک، ویسکوباتور.
5) تجهیزات میکروبشناسی: لوپ استریلایزر، تشخیص رنگدانه سودوموناس.
6) تجهیزات برودتی: اولترا فریزر 86- °C ایستاده و صندوقی با مکانیسم حفاظتی.

واردات

۱. ژنتیک: کاریوتایپ، FISH، میکروسکوپ فلورسانس، هیبریدایزر، پروب ، ریل تایم PCR ، میکروفیوژ، نانودراپ ترمال سایکلر گرادیانت، سیستم استخراج اتوماتیک، کیت BCRABL 210-190،
NGS: Oncology Precision Medicine/Targeted Therapy

۲. سلولی: سل کانتر استم سل ، میکروسکوپهای لیزری میکرودایسکشن ، مانیپولیشن وکونفوکال ، هولوتوموگراف ، آنالایزر فلورسانس Time Lapse جهت مشاهده آنلاین سلول زنده درانکوباتور، سروفیوژ، سل وارمر،

۳. صنایع: آنالایزر پروتئین ،کجلدال، چربی ، فیبرخام ، اکسی تست ، هات پلیت مگنت،هموژنایزر نانوپارتیکل سایزآنالایزر ، سانتریفیوژپیوسته برای استخراج داروهای نوترکیب، اکسترودرنانولیپوزوم، pHمتر، آنالایزر CHNSO ، SEM، اسپکتروفتومتر دابل بیم، اولترا فیوژ ۵۰.۰۰۰ RPM، سانتریفیوژیخچالدار.

۴. علوم شناختی: طیف‌نگار مادون قرمز عملکردی (fNIRS)



دفتر مرکزی:
تهران، خ مطهری،خ سلیمان خاطر
شماره ۵۱ ، واحد۴
تلفن: ۳-۸۸۸۳۳۶۲۱

pH Meter , mV , Temperature
pH-Scan 7



تولید pH متر رومیزی به همراه حسگرهای pH ودما با طراحی جدید

❑ **کاربرد : جهت سنجش pH** درآزمایشگاههای آب، محیط زیست ، شیمی ، آب وخاک ، صنایع غذایی ، زیست فناوری و.... فراهم میکند.

ویژگی ها:

دستگاه تولیدی ، برای نمونه‌هایی با رسانایی بسیار پایین ارائه شده که این ارتقاء شامل ساختار الکترود و سیستم پردازش سیگنال میباشد تا نتایج سریع، پایدارو دقیق‌تری ارایه نماید

همچنین الکترودهای pH معمولی عموماً پاسخ کند، تکرارپذیری ضعیف، دقت ناکافی و طول عمر کوتاه دارند که برای حل آن الکترودی با مقاومت داخلی پائین جایگزین شده که سرعت پاسخدهی وخوانش‌های سریعی با پایداری نتایج و افزایش طول عمرالکترود را به همراه دارد

تشخیص هوشمند مدل الکترود و مقادیر کالیبراسیون (بی نیاز از کالیبراسیون مجدد هنگام تعویض الکترود)

جبران دمایی اتوماتیک.

کالیبراسیون خودکار 5 نقطه ای

ذخیره ۵۰۰ داده با امکان بازیابی و حذف

تعیین هوشمند Endpoint در حالتهای متعدد

خاموش‌شدن خودکار ، محافظت در برابر قطع برق

قابل نصب به رایانه از طریق پورت USB یا RS232

شناسایی خودکار محلول‌های بافر استاندارد pH متعدد

نمایش Slope الکترود جهت ارزیابی عملکرد آن بصورت آنلاین

مجهز به صفحه نمایش ۷ اینچی با وضوح بالا برای تسهیل کاربری

چاپ نتایج با تاریخ ، زمان ، مقدار اندازه‌گیری‌شده، واحد اندازه‌گیری

کارکرد با هرنوع الکترود برای انواع محلول و مواد نیمه جامدوجامد



Specification:

1. pH

Detection Range: (-2.000 ~ 18.000) pH

Minimum Resolution: 0.01/0.005 pH

Accuracy: ±0.01/0.005 pH

2. mV

Detection Range: -2000.00mV ~ 2000.00mV

Minimum Resolution: 0.01mV

Accuracy: ±0.03mV

3. Temperature

Range: -5.0℃ ~ 110.0℃

Minimum Resolution: 0.1℃

Accuracy: ±0.2℃

Temperature Compensation: Automatic/Manual

MADE IN IRAN
ساخت ایران

تهران، خیابان مطهری، خیابان سلیمان خاطر، شماره ۵۱ ، واحد۴ تلفن،۳-۸۸۸۳۳۶۲۱
www.fargene.com marketing@fargene.com

Touch Screen pH Meter
pH-Scan 7



Model		pH Scan
Display		7" LCD Color Touch Screen
Measuring range	PH	(0.00~14.00) pH
	mV	(-2000~+2000) mV
	Temp	(-5.0~110.0) ℃
Resolution	PH	0.01 pH
	mV	1 mV
	Temp	0.1 ℃
Stability		(±0.01pH±1 digit) /3h
Matching electrode		Lab Sensor
Electrode interface		BNC
Electrode holder		External
Temp compensation		(-5.0~110.0) ℃ automatic / manual
Calibration method		Automatic 1-5 points
Buffer		Automatically identify / custom
Data storage		500 pcs
Communication Interface		USB , RS232
User Management		Permission password
Date & time		Yes
Power supply		DC: 12V
Power consumption		10W
Ambient temperature		5~40 ℃
Relative humidity		≤80%
Dimensions (mm)		210×210×100 mm
Weight (kg)		1

دانش‌بنیان

FGP group
تهران، خیابان مطهری، خیابان سلیمان خاطر، شماره ۵۱ ، واحد۴ تلفن،۳-۸۸۸۳۳۶۲۱
www.fargene.com
marketing@fargene.com
گروه تحقیقاتی فرژن

تولیدی- تحقیقاتی آزمایشگاهی

گروه فرژن پویش

بخش تحقیق و توسعه ، طراحی با همکاری هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی و تولید در مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه خوارزمی



marketing@fargene.com
www.fargene.com

تولید تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی

تلفنهای داخلی وپست الکترونیک بخشها:

پذیرش: ۱۰۱
بخش حسابداری : ۱۱۰
مدیریت فروش : ۱۱۴
بخش فروش : ۱۰۹-۱۰۷
مدیریت و بازرگانی: ۱۱۶
بخش فنی : ۱۰۳

fgpbio@fargene.com
fgpsales@fargene.com
marketing@fargene.com
fgptech@fargene.com

دفتر مرکزی:
تهران، خ مطهری،خ سلیمان خاطر
شماره ۵۱ ، واحد۴
تلفن: ۳-۸۸۸۳۳۶۲۱