

تولید تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی

گروه فرژن پویش با ۳۵ سال تجربه مدیریت آزمایشگاهی آماده ارائه خدمات حرفه ای در زمینه های ژنتیک ، سلولی - ملکولی ، صنایع غذایی ، تولید و واردات تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی میباشد. این شرکت با دارا بودن آزمایشگاه تحقیقاتی تولیدی و با تکیه بر فعالیت تحقیق و توسعه خود و همچنین سیستم تولید، فروش و تیم خدمات فنی مجرب ، مجموعه "صنعت-دانشگاه-تحقیق" را بخوبی بهم مرتبط و به طور مستمر محصولات با ارزش تر، راه حل های بهینه تر، پشتیبانی فنی به روز و خدمات آزمایشگاهی با کیفیت بالاتر را به همه محققان ارائه میدهد. شرکت با کادر حرفه ای ، یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش به همراه نصب، تعمیر و نگهداری کلیه تجهیزات ارائه شده را متعهد میگردد.

تولیدات:

- ۱) تجهیزات الکتروشیمی: pH متر ، فتو رآکتور.
- ۲) تجهیزات بیوتک: ژل داکيومنتیشن، UV ترانسلومیناتور، هود PCR، سونیکاتور، هیتینگ بلاک.
- ۳) تجهیزات ناباروری: هود IVF.
- ۴) تجهیزات غذا-دارو: پمپ پرستالتیک ، کلنی کانتر اتوماتیک، ویسکوباتور.
- ۵) تجهیزات میکروبیشناسی: لوپ استریلایزر، تشخیص رنگدانه سودوموناس.
- ۶) تجهیزات برودتی: اولترا فریزر -86°C -ایستاده و صندوقی با مکانیسم حفاظتی.

واردات:

۱. بیوتک وژنتیک: ریل تایم PCR ، کاریوتایپ ، FISH ، پروب فیش ، نانودراپ ، سونیکاتور
۲. سل کانتر استم سل Oncology Precision Medicine/Targeted Therapy
۳. میکروسکوپی: میکروسکوپهای لیزری میکرودایسکشن ، مانیپولیشن و کونفوکال ، هولوتوموگراف ،
۴. میکروسکوپ فلورسانس با Time Lapse و امکان فیلمبرداری و مشاهده آنلاین سلول در آنکوباتور
۵. میکروسکوپ تحقیقاتی، اینورت، مانیتورینگ، استریو میکروسکوپ
۶. غذا دارو: آنالایزر پروتئین، چربی، فیبر، آنالایزر سریع میکروبی، فرمانتور ، فریزدراپر
۷. نانوتک SEM:، نانوپار تیکل سائز آنالایزر ، اسپکتروفتومتر دابل بیم، اکسترودرنانولپوزوم
۸. سانتریفیوژ: اولترا فیوژ ۵۰.۰۰۰ RPM. یخچالدار، سیتوسانتریفیوژ، میکروفیوژ،
۹. سانتریفیوژ بیوسسته برای استخراج داروهای نو ترکیب
۱۰. علوم شناختی: سیستم طیفنگاری مادون قرمز عملکردی (fNIRS)



تهران، خیابان مطهری، خیابان سلیمان
خاطر، شماره ۵۱، واحد ۴ تلفن، ۳-
۸۸۸۳۳۶۲۱

www.fargene.com
marketing@fargene.com

Touch Screen pH Meter pH-Scan



تولید pH متر رومیزی به همراه حسگرهای pH و دما و با طراحی جدید

□ کاربرد: جهت سنجش pH در آزمایشگاههای آب، محیط زیست، شیمی، آب و خاک، صنایع غذایی، زیست فناوری و... فراهم میکند.

ویژگی ها:

- صفحه نمایش ۷ اینچ با کنترل لمسی پارامترها
- قابل نصب به رایانه از طریق پورت USB یا از طریق بلوتوث و قابلیت ذخیره ۱۰۰۰ خوانش
- امکان کالیبراسیون خودکار ۳ نقطه ای با جبران دمایی اتوماتیک
- کارکرد با هر نوع الکتروود برای انواع محلول و مواد نیمه جامد و جامد
- دارای گواهی کالیبراسیون
- دارای گواهی CE کمپانی تولید کننده مادر برد pH



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

Touch Screen pH Meter

pH-Scan



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) °C
Resolution	PH	0.01 pH
	mV	1 mV
	Temp	0.1 °C
Stability		(±0.01pH±1 digit) /3h
Matching electrode		Lab Sensor
Electrode interface		BNC
Electrode holder		External
Temp compensation		(-5.0~110.0) °C 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 °C
Relative humidity		≤80%
Dimensions (mm)		210×210×100 mm
Weight (kg)		1

روند ارتقاء pH متر

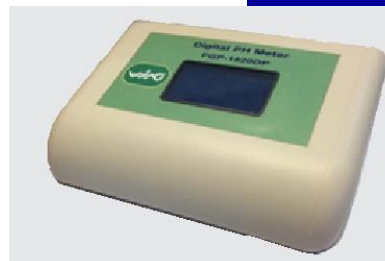
۱۴۰۱



۱۳۹۹



۱۳۹۷



بخش تحقیق و توسعه ، طراحی با همکاری
هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی
و دانشگاه خوارزمی