

# معرفی محصولات گروه آزمایشگاهی



داروسازی



بیمارستانی



دامپزشکی



ژنتیک



انتقال خون



کشاورزی



صنایع غذایی



صنایع دفاعی



خودروسازی



کاشی و شیشه



بسته بندی



لاستیک و پلاستیک

شرکت

مکت بین الملل

# شرکت مکث بین الملل

شرکت مکث بین الملل طی چهار دهه فعالیت مستمر در زمینه مشاوره و تأمین تجهیزات آزمایشگاهی و اندازه گیری، جهت ارائه بهترین خدمات، کسب سهم بیشتر در پیشرفت و توسعه مراکز علمی، تحقیقاتی صنعتی و همچنین انتقال فناوری روز به متخصصان و کارشناسان کشور از هیچ کوششی دریغ ننموده است. در راستای نیل به این اهداف اقدامات انجام گرفته توسط این شرکت به شرح ذیل اعلام می گردد:

- \* اخذ نمایندگی انحصاری از معتبرترین تولیدکنندگان تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی و اندازه گیری
- \* تأمین طیف وسیعی از تجهیزات جهت تحویل فوری به منظور تسریع در پاسخگویی به نیاز متقاضیان
- \* ارائه شایسته ترین مشاوره فنی و خدمات پس از فروش توسط کارشناسان مجرب این شرکت
- \* برگزاری سمینارهای آموزشی ادواری به منظور تبادل اطلاعات کارشناسان داخلی و خارجی
- \* اعزام کارشناس به خارج از کشور به منظور گذراندن دوره های آموزشی تکمیلی

از جمله افتخارات این شرکت می توان به همکاری مستمر و نزدیک با مراکز ذیل اشاره نمود :

- |                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| - سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی | - وزارت نفت                         |
| - وزارت بازرگانی                   | - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری      |
| - سازمان انرژی اتمی                | - وزارت آموزش و پرورش               |
| - سازمان حفاظت محیط زیست           | - وزارت نیرو                        |
| - کارخانجات تولیدی صنایع غذایی     | - وزارت راه و شهر سازی              |
| - کارخانجات تولید خوراک دام        | - وزارت کشور                        |
| - کارخانجات خودرو سازی             | - وزارت دفاع و پشتیبانی             |
| - کارخانجات صنایع نساجی و چرم      | - وزارت جهاد کشاورزی                |
| - کارخانجات صنایع شیمیایی و فلزی   | - وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی |
| - دانشگاه های آزاد اسلامی          | - وزارت دادگستری                    |
| - کلینیک های تشخیص طبی             | - وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات   |



## KERN آلمان



انواع ترازوهای میکرو، آنالیتیکال، دقیق و حساس  
ترازوهای صنعتی با ظرفیت های مختلف  
ترازوهای رطوبت سنجی

[www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



## HERMLE آلمان



سانتریفیوژهای میکرو، یونیورسال، سرعت و ظرفیت بالا به صورت معمولی و یخچالدار  
سرعت های مختلف تا ۳۰ هزار دور  
حجم های مختلف ۱/۵ سی سی تا ۴×۱۰۰۰ سی سی  
مدل های معمولی و یخچالدار با رنج دمایی ۲۰- تا ۴۰+ درجه سانتیگراد

[www.hermle-labortechnik.de](http://www.hermle-labortechnik.de)



## Fungilab اسپانیا



ویسکومترهای چرخشی در رنج های پایین، متوسط و بالا  
تانک های کروماتوگرافی لایه نازک  
ویسکومترهای شیشه ای  
طیف وسیع لوازم جانبی و اسپیندل جهت کاربردهای گوناگون

[www.fungilab.com](http://www.fungilab.com)



## Nabertherm آلمان

انواع کوره های آزمایشگاهی ۹۰۰ تا ۳۰۰۰ درجه

کوره های خاکسترگیری مخصوص صنایع غذایی

کوره های دورانی افقی و عمودی

کوره های عملیات حرارتی با حجم های مختلف

کنترلرهای Basic و پیشرفته با قابلیت برنامه ریزی وسیع و اجرای رمپ حرارتی

[www.nabertherm.com](http://www.nabertherm.com)



## GFL آلمان

آب مقطر گیری یکبار و دوبار تقطیر در حجم های مختلف

شیکر ، شیکر اینکوباتور در حجم های مختلف

بن ماری و بن ماری شیکردار در حجم های مختلف

[www.gfl.de](http://www.gfl.de)

## SIEMENS



## Siemens آلمان

سیستم های خالص ساز آب به روش های رزین ، کربن فعال ، اسموز معکوس و ترکیبی

ظرفیت های مختلف آزمایشگاهی مناسب جهت کاربردهای روتین و آنالیتیکال

سیستم های خالص ساز پایلوت و بیمارستانی

[www.siemens.com](http://www.siemens.com)



biochrom



## Biochrom انگلستان

اسپکتروفتومترهای VIS و UV-VIS

تک پرتویی، دو پرتویی مجازی و دو پرتویی حقیقی

طیف وسیع لوازم جانبی و نرم افزارهای قدرتمند آنالیز و پردازش نتایج

[www.biochrom.co.uk](http://www.biochrom.co.uk)

HMC HIRAYAMA



## Hirayama ژاپن

اتوکلاوهای رومیزی و ایستاده

ظرفیت های مختلف ۶ تا ۱۱۰ لیتر

قابلیت برنامه ریزی وسیع برای کاربردهای مختلف

تمام اتوماتیک دارای درب پنوماتیکی

[www.hirayama-hmc.co.jp](http://www.hirayama-hmc.co.jp)

BINDER



## Binder آلمان

آون، آون تست مواد، اینکوباتور و اینکوباتور یخچالدار در حجم های مختلف

فریزرهای ۸۶- درجه ایستاده در ظرفیت های ۳۰۰، ۵۰۰ و ۷۰۰ لیتر

اینکوباتور CO2، آون خلا، ژرمیناتور و گراس چمبر

محفظه های تست شرایط محیطی و مشروط سازی

محفظه تست پایداری مواد دارویی مطابق با استانداردهای ICH

محفظه شوک حرارتی

[www.binder-world.com](http://www.binder-world.com)



## Julabo

### Julabo آلمان



حمام های جوش ، سرولوژی ، شیکردار ، سرد و گرم و سیر کولاسیون داخلی-خارجی  
حجم های مختلف ۲ تا ۴۰ لیتر  
رنج دمایی ۹۰- تا ۴۵۰ درجه

[www.julabo.de](http://www.julabo.de)

## FUNKE GERBER

### Funke Gerber آلمان



تجهیزات آنالیز شیر و فرآورده های لبنی  
اتو آنالیزرهای شیر ، کرایوسکوپ  
سانتریفیوژهای تخصصی آنالیز شیر  
دستگاه ضریب حلالیت ، کلنی کانتر و ذرات سوخته  
بوتیرومترهای مختلف شیر ، خامه ، پنیر و ...

[www.funke-gerber.de](http://www.funke-gerber.de)

## Gerhardt Analytical Systems

### Gerhardt آلمان



سیستم های کلدال ، سوکسله و فیبرخام در مدل های دستی ، نیمه اتوماتیک و تمام اتوماتیک  
سیستم های پروتئین گیری به روش "Dumas"  
هیترهای آزمایشگاهی تخت و شوف بالن در حجم های مختلف  
شیکر ، شیکر اینکوباتور ، شیکرهای تخصصی خاک شناسی و خشک کن شیشه آلات آزمایشگاهی

[www.gerhardt.de](http://www.gerhardt.de)



## ATAGO ژاپن



انواع رفراکتومترهای چشمی و دیجیتالی ، ABBE ، تمام اتوماتیک و داخل خط  
انواع پولاریومترهای نیمه اتوماتیک ، تمام اتوماتیک و ساخاریمتر  
رفراکتومترهای تخصصی صنایع قند و شکر

[www.atago.net](http://www.atago.net)



## Perten سوئد



انواع اتوآنالایزرهای فوق سریع مواد غذایی، خوراک دام ، آرد و غلات به روش NIR و NIT  
دستگاههای آنالیز گلوتن تر و خشک ، اندازه گیری آنزیم آلفا آمیلاز (فالینگ نامبر)  
دستگاههای آنالیز خواص رئولوژی خمیر فارینوگراف و ویسکوگراف  
آسیاب های آزمایشگاهی تخصصی آماده سازی نمونه خوراک دام و غلات  
رطوبت سنج غلات ، بذر شمار ، بوجاری و نمونه بردارهای تمام اتوماتیک و دستی غلات  
دستگاه آنالیز بافت Texture Analyzer

[www.perten.com](http://www.perten.com)



## Hansatech انگلستان



سیستم های فیزیولوژی گیاهی، فتوسنتزهای پرتابل آزمایشگاهی،  
کلروفیل متر و استرس مترهای گیاهی،  
سیستم های بررسی تنفس، تبادلات گازی و اکسیژن در گیاهان

[www.hansatech-instruments.com](http://www.hansatech-instruments.com)



## IMKO آلمان

رطوبت سنج های فوق دقیق خاک ، مصالح ساختمانی و سیلو به روش TDR با قابلیت سنجش پروفایل رطوبت از سطح خاک تا عمق ۳ متر به صورت پرتابل و ایستگاهی  
سامانه های رطوبت سنجی خاک در اعماق مختلف با قابلیت انتقال اطلاعات به صورت تله متری



[www.imko.de](http://www.imko.de)



## Eijkelkamp هلند

انواع تجهیزات تست و اندازه گیری در زمینه خاک شناسی رسوب ، پایش کیفی آب و فیزیولوژی گیاهی  
Auger های نمونه برداری و حفاری خاک از سطح تا عمق ۲۰ متر به صورت دستی ، مکانیکی و برقی  
سیستم های تعبیه چاه های پیزومتری ، نمونه بردار رسوب ، بار کف ، بار معلق و بیلر  
دستگاه های مولتی پارامتر جهت تعیین کیفیت آب شامل سنسورهای EC ، Ph ، کدورت ، شوری و اکسیژن و ...  
نفوذپذیری فیزیکی خاک "پنترومتر" ، نفوذپذیری هیدرولیکی به روش های دابل رینگ ، گالف ، بار ثابت و افتان  
رطوبت سنج های سطح خاک تا عمق یک و نیم متر به روش FDR ، تانسومتر خاک ، رطوبت سنج بلوک گچی  
تست های فیزیکی خاک شامل صفحات فشاری ، باکس شن ، تخلخل سنج ، کلسیمتر ، مقاومت برشی ، تست تراکم  
فیزیولوژی گیاهی شامل فتوسنتز متر ، مقاومت روزنه ، تشعشع سنجی PAR و ...  
تجهیزات جنگل داری و مساحی شامل هاگا ، مته های سال سنج ، ارتقاء سنج ، قطب نما ، استریوسکوپ و ...



[www.eijkelkamp.de](http://www.eijkelkamp.de)



**BIOREBA**

Your Partner in Agro-Diagnostics



## Bioreba سوئیس

آنتی بادی های تحقیقات گیاهپزشکی شامل IgG ، کنترل مثبت و کنترل منفی  
کیت های کامل تست بیماری های گیاهی به صورت ۴۸۰ و ۹۶۰ تست  
دستگاه های الیزاریدر و الیزاواشر  
دستگاه نمونه برداری از غده های گیاهی  
هموژنایزهای تخصصی گیاه

[www.bioreba.com](http://www.bioreba.com)



## Skye انگلستان

ایستگاه های هواشناسی خودکار به صورت پرتابل جهت مطالعات کشاورزی دارای نرم افزارهای قدرتمند  
پیش بینی آفات و بیماری های گیاهی



ادوات خاک شناسی شامل تانسیومترهای آنالوگ ، دیجیتالی و دیتالاگری  
سیستم های اندازه گیری پتانسیل آب گیاه ، دستگاه های اندازه گیری سطح برگ و طول ریشه  
سنسورهای اندازه گیری تشعشعات PAR ، لوکس ، UV نوع (A, B) و ایندکس) و نور کوانتوم  
دیتالاگرهای ۲ تا ۱۶ کانال با کاربرد وسیع در صنایع مختلف

[www.skyeinstruments.com](http://www.skyeinstruments.com)



**TECHNOTON**

## Technoton روسیه

سنسورهای سنجش میزان مصرف سوخت و اندازه گیری حجم سوخت در موتورهای دیزلی و ماشین آلات کشاورزی  
سیستم های "GPS-Tracking" به منظور ردیابی و مانیتورینگ مصرف سوخت در وسائط نقلیه، حمل و نقل عمومی  
باربری و ژنراتورهای دیزلی



[www.technoton.in](http://www.technoton.in)



## Kipp & Zonen هلند

سنسورهای تشعشع سنجی خورشیدی در بازه اولتراویولت تا مادون قرمز نزدیک

Pyranometer – Pyrgeometer – Sun Tracker–Albedometer – Net Radiometer

UV Radiometer–Sunshine Duration Sensor

سیستم های مانیتورینگ دما و سنجش تبخیر سطحی در فواصل طولانی و لایه های جوی

Brewer Spectrophotometer – Scintillometer – Sky Radiometer – Sun Photometer



[www.kippzonen.com](http://www.kippzonen.com)



## Lufft آلمان

ایستگاه های هواشناسی اتوماتیک ، جاده ای ، فرودگاهی و پرتابل

سیستم های پایش و مانیتورینگ پارامترهای جوی و محیطی شامل دما ، رطوبت ، نور ، گازها ، ذرات و ... در

محیط های Indoor

تجهیزات اندازه گیری دما و رطوبت به صورت دیتالاگری و پرتابل

دماسنج و رطوبت سنج مرجع



[www.lufft.com](http://www.lufft.com)



## Nortek نروژ

سیستم های مانیتورینگ حرکت در آب و تحرکات آب

جریان سنج های اکوستیک و داپلر (ADV) در ورژن های آزمایشگاهی ، میدانی و مخزنی



[www.nortek-as.com](http://www.nortek-as.com)



## Datum انگلستان



تجهیزات اندازه گیری گشتاور از ۱۰ نیوتن متر تا ۲ میلیون نیوتن متر  
گشتاورسنج های غیرتماسی حداکثر تا توان ۸۰ هزار نیوتن متر  
گشتاور سنج های Rotor-Stator حداکثر تا توان ۵۰۰ هزار نیوتن متر  
گشتاور سنج های فلنجی حداکثر تا توان ۲ میلیون نیوتن متر  
مناسب جهت تست انواع موتورهای تک فاز ، سه فاز ، دیزلی ، بنزینی و ...

[www.datum-electronics.co.uk](http://www.datum-electronics.co.uk)



## SEBA آلمان



ادوات و تجهیزات هیدرومتری جهت پایش ، حجم و کیفیت آب های سطحی و زیرزمینی  
مولینه ، میکرومولینه ، رادارهای جریان سنجی و سطح سنج آب های زیرزمینی  
سنسورهای چند منظوره پایش کیفیت آب به صورت پرتابل و ایستگاهی  
سیستم های تله متری جهت انتقال اطلاعات ایستگاه های هیدرولوژی از راه دور

[www.seba.de](http://www.seba.de)



## Valeport انگلستان



سیستم های مانیتورینگ جریان و حرکت آب در رودخانه ، دریا و اقیانوس  
جریان سنج های چند منظوره دریایی و رودخانه ای  
جریان سنج های الکترومغناطیس و لایه ای  
سنسورهای موج سنجی ، جذر و مد ، سیستم های CTD و SVP  
نمونه بردارهای عمق کم ، عمق زیاد و اکوساندر  
نرم افزارهای قدرتمند پردازش و طبقه بندی اطلاعات

[www.valeport.co.uk](http://www.valeport.co.uk)



## SWP آلمان

تجهیزات تست و کنترل کیفیت در زمینه :

کاغذ ، مقوا ، چوب

پارچه ، نخ و چرم

کفش و کفش ایمنی

بسته بندی سرولوزی ، فویل و فیلم

## CMC KUHNE

## CMC آلمان

سیستم های کنترل کیفی قوطی های دوتکه و سه تکه به صورت آزمایشگاهی و در خط "On Line"

پروژکتور دوخت ، انواع گیج های ضخامت ، عمق و ارتفاع دوخت قوطی

تست لاک قوطی

تست های فیزیکی قوطی شامل لهیدگی ، ترکیدگی ، آب بندی ، درب آسان بازشو و ...

نرم افزارهای قدرتمند تصویربرداری ، اندازه گیری و ارائه گزارش



[www.cmc-kuhnke.com](http://www.cmc-kuhnke.com)

## Dedactic ایتالیا

تجهیزات مهندسی و کمک آموزشی در رشته های :

مکانیک، نیرو و خودرو

مکانیک سیالات، رشته های مختلف

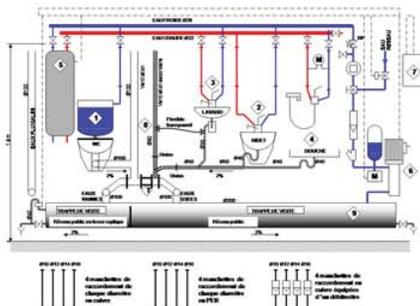
ترمودینامیک، رشته های مختلف

اصول فرآیند و کنترل پروسس

هیدرولیک و هیدرولوژی

صنایع غذایی و آب

مهندسی شیمی، الکترونیک و محیط زیست





## Krüss آلمان

تجهیزات آنالیز شیمی فیزیک "شیمی سطح" شامل :

دستگاه های تست کشش سطحی و بین سطحی

دستگاه های اندازه گیری زاویه تماس "Contact Angle"

دستگاه های تست فوم و کارایی مواد شوینده

[www.kruss.de](http://www.kruss.de)



## Hunter Lab آمریکا

اسپکتروفتومترهای رنگ سنجی با کاربرد وسیع در زمینه های:

صنایع غذایی و کشاورزی

صنایع رنگ ، رزین و پوشش های صنعتی

صنایع خودروسازی

صنایع نفت و پتروشیمی

[www.hunterlab.com](http://www.hunterlab.com)



## Parr آلمان

دستگاه بمب کالریمتر جهت اندازه گیری انرژی در صنایع غذایی ، خوراک دام ، نفت و پتروشیمی

راکتورهای فشار بالا به صورت آزمایشگاهی و پایلوت



[www.parrinst.com](http://www.parrinst.com)



## Biotech آمریکا

دستگاه های الیزاریدر ، الیزاواشر ، اسپکتروفتومترهای نانودراپ ، اسپکتروفتومترهای خوانش پلیت در نواحی UV-VIS و فلورسانس



[www.biotek.com](http://www.biotek.com)



## Perkin Elmer آمریکا

دستگاه های آنالیز پیشرفته شامل :  
اسپکتروفتومترهای "UV-VIS" دو پرتویی  
اسپکترومترهای "FTIR"  
دستگاه های جذب اتمی "AAS"  
دستگاه های کروماتوگرافی گازی "GC" و کروماتوگرافی مایع "HPLC"  
دستگاه های مزدوج القایی "ICP"  
دستگاه های آنالیز حرارتی "TGA"، "TMA" و "DSC"  
دستگاه های آنالیز عنصری "CHNOS"



[www.perkinelmer.com](http://www.perkinelmer.com)

# Certificate of Registration

Certificate Number: 90240

This is to certify that the Management System of:

**M.K.S International Co.**

Address to which this certificate refers:

M.K.S Bldg, No.4 , Babataher St., In Front of Hotel Laleh, Dr. Fatemi Ave., Tehran –Iran

has been assessed and registered by ACS Registrars Ltd against the following Quality Management System Requirements:

**ISO 9001: 2008**

The scope of registration is:

“Execution of Research Projects and Securing Related Technical Services as well as Importing Related Machineries and Equipments.”

Signed by:

Date of initial assessment:	11/09/2011
Date of registration:	13/09/2011
Date reissued:	n/a
Date of expiry:	10/09/2014

Whilst all due care was exercised in carrying out this assessment, ACS Registrars Ltd accepts responsibility only for proven gross negligence. This is not a legal document and cannot be used as such. This certificate remains the property of ACS Registrars Ltd to whom it must be returned upon request. Certificate validity may be verified at the address below.



سایر گروه های شرکت مکت بین الملل به شرح ذیل معرفی می گردد :

## \* گروه نانو

مشاوره، تأمین تجهیزات و خدمات پس از فروش در زمینه تجهیزات نانو تکنولوژی

## \* گروه نفت، گاز و انرژی

مشاوره، تأمین تجهیزات، خدمات پس از فروش و خدمات مهندسی در زمینه انرژی های فسیلی و انرژی های نو

## \* گروه هیدرولوژی و هوا شناسی

مشاوره، تأمین تجهیزات، خدمات پس از فروش و خدمات مهندسی در زمینه های هیدرولوژی ، هیدرومتری، هواشناسی و اقیانوس شناسی

\* خواهشمند است جهت دریافت اطلاعات تکمیلی در خصوص هر دستگاه با بخش فروش این شرکت تماس حاصل فرمایند.



خیابان دکتر فاطمی، روبروی هتل لاله، ابتدای خیابان باباطاهر، ساختمان شماره ۴

کد پستی: ۱۴۱۴۶۱۸۴۳۵

تهران، صندوق پستی ۴۶۱۸-۱۴۱۵۵

تلفن: ۸۸۹۶۲۱۳۳ (خط ۲۰)

دورنگار: ۸۸۹۶۳۲۰۳ (خط ۲)

ایمیل: [info@mksinter.co](mailto:info@mksinter.co)

وب سایت: [www.mksinter.co](http://www.mksinter.co)

