ARA TAJHIZ PHARMED

آراتجهیز فارمد

ATP Co

تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی ، تحقیقاتی و صنعتی

Best Conditions for Your Succsess

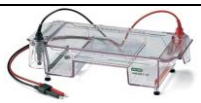
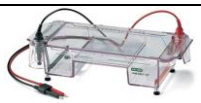
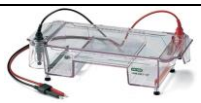
Atago Products - Japan

ردیف	تصویر کالا	مدل	کد کالا	شرح کالا	قیمت فروش (به ریال)
1		**master-53α**	**2351**	رفراکتومتر پرتابل چشمی، با بریکس ۰ تا ٪۵۳، با قابلیت **ATC** (جبران دمایی خودکار)، دقت ۰/۵- قادر به اندازه گیری آب میوه، قهوه، و مواد غذایی فرآوری، مانند سس، سس گوجه فرنگی و مربا – **Atago** ژاپن	
2		**master-53pα**	**2971**	رفراکتومتر پرتابل چشمی، با بریکس ۰ تا ٪۵۳، با قابلیت **ATC** (جبران دمایی خودکار)، دقت ۰/۲- مقاوم در برابر آب، و قابل استفاده برای محیط های شورو اسیدی، بدنه پلاستیکی قادر به اندازه گیری انواع آبمیوه، قهوه و انواع نوشیدنی، سس، سس گوجه فرنگی و مربا – **Atago** ژاپن	
3		**master-53T**	**2352**	رفراکتومتر پرتابل چشمی، با بریکس ۰ تا ٪۵۳، با قابلیت **ATC** (جبران دمایی خودکار)، دقت ۰/۲- قادر به اندازه گیری غلظت میوه، نوشیدنی، شربت، سرکه، سس، سبزی، مواد شیمیایی، کشاورزی و جهت استفاده برای کنترل کیفیت و کنترل فرایند تولید – **Atago** ژاپن	
4		**master-53PT**	**2972**	رفراکتومتر پرتابل چشمی، با بریکس ۰ تا ٪۵۳، با قابلیت **ATC** (جبران دمایی خودکار)، دقت ۰/۵- مقاوم در برابر آب ،وقابل استفاده برای محیط های شورو اسیدی، بدنه پلاستیکی قادر به اندازه گیری انواع آبمیوه، قهوه و انواع نوشیدنی، سس، سس گوجه فرنگی و مربا - **Atago** ژاپن	
5		**master20α**	**2381**	رفراکتومتر پرتابل چشمی، با بریکس ۰ تا ٪۲۰، با قابلیت **ATC** (جبران دمایی خودکار)، دقت ۰/۲، مقاوم در برابر آب و قابل استفاده برای محیط های شور و اسیدی، آب میوه با غلظت کم، روغن – **Atago** ژاپن	
6		**master50h**	**2354**	رفراکتومتر پرتابل چشمی، با بریکس ۰ تا ٪۵۰، با قابلیت **ATC** (جبران دمایی خودکار)، دقت ۰/۲، مقاوم در برابر آب و قابل استفاده برای حرارت بالا (۱۰۰**C**)، مقاوم در برابر خوردگی- **Atago** ژاپن	
7		**master80h**	**2364**	رفراکتومتر پرتابل چشمی، با بریکس ۳۰ تا ٪۸۰، با قابلیت **ATC** (جبران دمایی خودکار)، دقت ۰/۵، مقاوم در برابر حرارت و حلال های آلی قابل استفاده در آشپزی، مواد غذایی و آشامیدنی، دارویی آموزشی، زمین شناسی، شیمی ومحیط زیست – **Atago** ژاپن	
8		**master93h**	**2374**	رفراکتومتر پرتابل چشمی، با بریکس ۴۵ تا ٪۹۳، با قابلیت **ATC** (جبران دمایی خودکار)، دقت ۰/۵، مقاوم در برابر حرارت وآب، حلال های آلی قابل استفاده در آشپزی، مواد غذایی و آشامیدنی، دارویی، آموزشی، زمین شناسی، شیمیایی، و صنایع زیست محیطی و برای برنامه های کاربردی تست آب- **Atago** ژاپن	
9		**Hsr-500**	**2340**	رفراکتومتر پرتابل چشمی، با بریکس ۰تا ٪۹۰، قابل استفاده برای مقدار قند در میوه، نوشابه، مربا، قند مایع، عسل، چاشنی مایعات، شیر، سس گوجه فرنگی، نفت محلول در آب، و مواد شیمیایی مانند اتیل الکل (اتانول)، پراکسید هیدروژن(H_2O_2) ، و هیدروکسید سدیم (سود)- **Atago** ژاپن	
10		**PAL1**	**3810**	رفراکتومتر دیجیتالی پرتابل ، با بریکس ۰تا ٪۵۳، با قابلیت **ATC** (جبران جبران دمایی خودکار، دقت ۰/۲مقاوم در برابر آب، قابل استفاده در زیرنور خورشید،کالیبراسیون با آب، قابل استفاده برای، آب میوه، مواد غذایی و نوشیدنی، روغن های، مایع تمیزکننده و ضد یخ- **Atago** ژاپن	

	رفراکتومتر دیجیتالی پرتابل ، با بریکس ۴۵تا ٪۹۳، با قابلیت **ATC** (جبران جبران دمایی خودکار، دقت ۰/۲مقاوم در برابر آب، قابل استفاده در زیرنور خورشید،کالیبراسیون با آب، قابل استفاده برای، نمونه هایی با غلظت بالا مانند مربا، مارمالاد، ژله، عسل و آب - **Atago** ژاپن	**3820**	**PAL2**		11
	رفراکتومتر دیجیتالی پرتابل ، با بریکس ۰تا ٪۹۳، با قابلیت **ATC** (جبران جبران دمایی خودکار،دقت ۰/۱مقاوم در برابر آب، قابل استفاده در زیرنور خورشید،کالیبراسیون با آب، قابل استفاده برای، نمونه هایی با غلظت بالا مانند مربا، مارمالاد، ژله، عسل و آب - **Atago** ژاپن	**3830**	**PAL3**		12
	رفراکتومتر دیجیتالی پرتابل، با بریکس ۰تا ٪۸۵ ،دقت ۰/۱مقاوم در برابر آب، قابل استفاده در فرایند پخت و پز- **Atago** ژاپن	**3840**	**PALα**		13
	رفراکتومتر دیجیتالی پرتابل، با بریکس ۰تا ٪۹۳، دقت ۰/۵، قابل استفاده برای محیط های نمکی- **Atago** ژاپن	**3860**	**PAL-SALT**		14
	رفراکتومتر پرتابل چشمی، مدل **SM-20E, BR-1E**، با بریکس ۰ تا ٪۵۰، با قابلیت **ATC** (جبران دمایی خودکار)، دقت ۰/۲، مقاوم در برابر آب وقابل استفاده برای حرارت بالا(**c100**)، مقاوم دربرابر خوردگی- **Atago** ژاپن		**BR-1E**		15
	رفراکتومتر پرتابل چشمی، مدل **R-5000**، با بریکس ۰تا ٪۹۰، قابل استفاده برای مقدار قند در میوه، نوشابه، مربا، قند مایع، عسل، چاشنی مایعات، شیر، سس گوجه فرنگی، نفت محلول در آب، و مواد شیمیایی مانند اتیل الکل (اتانول)، پراکسید هیدروژن (**H_2O_2**)، و هیدروکسید سدیم (سود)- **Atago** ژاپن		**R 5000**		16
	پلاریمتر تمام اتوماتیک، مدل **AP-300Type A**، جبران خودکار دما، چرخش نوری خاص، کنترل دما مناسب برای صنعت قند - **Atago** ژاپن		**AP-300Type A**		17
	لاریمتر تمام اتوماتیک ، مدل **AP-300Type B**، جبران خودکار دما ، چرخش نوری خاص، بدون کنترل دما مناسب برای صنعت قند -**Atago** ژاپن		**AP-300Type B**		18
	پلاریمتر تمام اتوماتیک ، مدل **AP-300Type C**، جبران خودکار دما ، چرخش نوری خاص، کنترل دمامناسب برای صنعت داروسازی -**Atago** ژاپن		**AP-300Type C**		19
	رفراکتومتر رومیزی، مدل **NAR – 1T**، محدوده اندازه گیری شاخص انشعاب(**1.3000 nD** تا **1.7000**)، بریکس ۰,۰ تا ٪۹۵,۰ حداقل مقیاس شاخص انکسار (**0.001 nD**)، بریکس ٪۰,۵ دقت اندازه گیری شاخص انکسار (**± 0.0002 nD**)، بریکس ± ٪۰,۱ دمای اندازه گیری۵ تا ۵۰ درجه سانتیگراد دقت دما ± ۰,۲ درجه سانتیگراد دمای محیط ۵ تا ۴۰ درجه سانتیگراد منبع نور لامپ ال ای دی مصرف برق **VA**۵ ابعاد و وزن ۱۳ × ۱۸ × ۲۳ سانتی متر، ۲,۵ کیلوگرم (واحد اصلی) ۱۰ × ۱۱ × ۷ سانتی متر، ۰,۵ کیلوگرم (دماسنج) - **Atago** ژاپن	**1211**	**NAR – 1T**		20

21		**NAR – 2T**		رفراکتومتر رومیزی، مدل **NAR – 2T**، طراحی شده برای استفاده ترکیبات که نیاز به اندازه گیری در درجه حرارت بالا محدوده اندازه گیری شاخص انشعاب **(1.3000 nD** تا **1.7000)**، بریکس ۰,۰ تا ۹۵,۰٪ حداقل مقیاس شاخص انکسار **(0.001 nD)**، بریکس ۰,۵٪ دقت اندازه گیری شاخص انکسار **(± 0.0002 nD)**، بریکس ± ۰,۱٪ دمای اندازه گیری ۵ تا ۱۲۰ درجه سانتیگراد دقت دما ۰ تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد ± ۰,۲ درجه سانتی گراد، ۱۰۰ تا ۱۲۰ درجه سانتیگراد± ۰,۵ درجه سانتیگراد دمای محیط ۵تا ۴۰ درجه سانتیگراد منبع نور لامپ ال ای دی مصرف برق**VA۵** ابعاد و وزن ۱۲ × ۲۰ × ۲۵ سانتی متر، ۵,۸ کیلوگرم (واحد اصلی) ۱۰ × ۱۱ × ۷ سانتی متر، ۰,۵ کیلوگرم (دماسنج) – **Atago** ژاپن	
22		**NAR – 3T**		رفراکتومتر رومیزی، مدل **NAR – 3T**، محدوده اندازه گیری شاخص انشعاب **(1.3000 nD** تا **1.7000)**، بریکس ۰,۰ تا ۹۵,۰٪ حداقل مقیاس شاخص انکسار **(0.001 nD)** ، بریکس ۰,۵٪ دقت اندازه گیری شاخص انکسار **(± 0.0002 nD)**، بریکس ± ۰,۱٪ دمای اندازه گیری ۵ تا ۱۲۰ درجه سانتیگراد دقت دما ۰ تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد ± ۰,۲ درجه سانتی گراد، ۱۰۰ تا ۱۲۰ درجه سانتیگراد± ۰,۵ درجه سانتیگراد دمای محیط ۵ تا ۴۰ درجه سانتیگراد منبع نور لامپ ال ای دی مصرف برق **VA۵** ابعاد و وزن ۱۲ × ۲۰ × ۲۵ سانتی متر، ۵,۸ کیلوگرم (واحد اصلی) ۱۰ × ۱۱ × ۷ سانتی متر، ۰,۵ کیلوگرم (دماسنج) -**Atago** ژاپن	
23		**RX 7000**		رفرکتومتر رومیزی، مدل **(alpha RX-7000α)**، دیجیتالی اتوماتیک، بریکس ۰,۰۰۰ تا ۱۰۰,۰۰ ٪ ، دقت ۰,۳، تکرار پذیری ۰,۰۱، محدوده کنترل دمای بین ۵,۰۰ تا ۶۰,۰۰ **°C**، قابلیت اتصال به کامپیوتر، دارای کابل **RS-232C** و **USB**، برای نمونه های مواد غذایی، نوشابه، قند و شکر – **Atago** ژاپن	
24		**RX-5000α**		رفرکتومتر رومیزی، مدل**(alpha RX-5000α)**، دیجیتالی اتوماتیک، بریکس ۰,۰۰۰ تا ۱۰۰,۰۰ ٪ ، دقت ۰,۳، تکرار پذیری ۰,۰۱، محدوده کنترل دمای بین ۵,۰۰ تا ۶۰,۰۰ **°C** ، قابلیت اتصال به کامپیوتر، دارای کابل **RS-232C** و **USB**، برای نمونه های مواد غذایی، نوشابه، قند و شکر – **Atago** ژاپن	
25		**RX-9000α**	**3263 N**	رفرکتومتر رومیزی، مدل **RX 9000 α** دیجیتالی اتوماتیک، بریکس ۰,۰۰۰ تا ۱۰۰,۰۰ ٪ ، دقت ۰,۳، تکرار پذیری ۰,۰۱، محدوده کنترل دمای بین ۵,۰۰ تا ۶۰,۰۰ **°C**، قابلیت اتصال به کامپیوتر، دارای کابل **RS-232C** و **USB**، برای نمونه های مواد غذایی، نوشابه، قند و شکر – **Atago** ژاپن	
26		**T3-NE**		رفراکتومتر رومیزی، مدل **T3-NE**. طراحی شده برای اندازه گیری وزن مخصوص اوره و مقدار پروتئین ادرار و ضریب شکست محدوده اندازه گیری وزن مخصوص اوره: ۱,۰۰۰ تا ۱,۰۵۰ پروتئین ادرار: ۰,۰ تا ۱۲,۰ گرم در ۱۰۰ میلی لیتر شاخص انکسار: ۱,۳۳۳۰ تا ۱,۳۶۰۰ حداقل مقیاس وزن مخصوص اوره: ۰,۰۰۱ پروتئین ادرار: ۰,۲ گرم در ۱۰۰ میلی لیتر شاخص انکسار: ۰,۰۰۰۵ ابعاد و وزن ۱۰ × ۱۷,۳ × ۲۱,۵ سانتی متر، ۹۱۰ گرم.	

Bio rad Products – U.S.A

ردیف	تصویر کالا	کدکالا	سری	شرح کالا	قیمت فروش (به ریال)
1		**T100**	**ترمال سایکلر**	دستگاه ترمال سایکلر ۹۶ خانه گریادنت با دامنه دمایی ۱۰۰-۴ درجه سانتیگراد و با دقت دمایی ۰/۵ درجه گرادیانت، **Biorad** آمریکا	
2		**Power pac**	**پاور سوپلای**	پاور سوپلای دیجیتالی با قابلیت برنامه ریزی ، **Biorad** آمریکا	
3		**15*15 1704402**	**الکتروفورز**	الکتروفورز افقی ۱۵*۱۵ جهت ران کردن ژل ، **Biorad** آمریکا	
4		**15*7 1704405**	**الکتروفورز**	الکتروفورز افقی ۷*۱۵ جهت ران کردن ژل ، **Biorad** آمریکا	
5		**7*7 1704406**	**الکتروفورز**	الکتروفورز افقی ۷*۷جهت ران کردن ژل ، **Biorad** آمریکا	

www.bio-rad.com

Brookfield Products – USA

ردیف	تصویر کالا	کدکالا	سری	شرح کالا	قیمت فروش (به ریال)
1		DV-E	ویسکوزیمتر	ویسکوزیمتر – با سرعت ۰٫۳rpm تا ۱۰۰ – و دقت ۱.± درصد - ویسکوزیته برحسب cp و Mpa(s) و در چهار رنج LVDV-E وRVDV - E و HADV-E و HBDV-E ، Brookfield آمریکا	
2		DV-1 M	ویسکوزیمتر	ویسکوزیمتر – با سرعت ۰٫۳ rpm تا ۱۰۰ – و دقت ۱.0± درصد - ویسکوزیته برحسب cp و Mcp – به همراه پروب دمایی - قابلیت اتصال به کامپیوتر با کابل RS232 - قابلیت استفاده از نرم افزار Wingathe – در چهار رنج LVDV1 RVDV1 و HADV1 و HBDV1 ، Brookfield آمریکا	
3		DV2T	ویسکوزیمتر	ویسکوزیمتر – با سرعت ۰٫۰۱ rpm تا ۲۰۰ – و دقت ۱.0± درصد - ویسکوزیته برحسب cp و Mpa(s) – قابلیت اتصال به کامپیوتر با کابل RS232 - قابلیت استفاده از نرم افزار Wingatherو Reocalc – در چهار رنج DV2TLV , DV2TRV, DV2THA , DV2THB ،Brookfield آمریکا	
4		DV3T	رئومتر	رئومترویسکوزیمتر – با سرعت ۰٫۰۱ rpm تا ۲۵۰ – و دقت ۱.0± درصد - ویسکوزیته برحسب cp و Mpa(s) – قابلیت اتصال به کامپیوتر با کابل RS232 - قابلیت افزار Wingatherو Reocalc – در چهار رنج D3V2TLV , DV3TRV, DV3THA , DV3THB ، Brookfield آمریکا	
5		TC502D	بن ماری یخچالدار	بن ماری یخچالدار دیجیتالی با دامنه دمایی ۱۵ – تا ۲۰۰ درجه سانتی گراد با دقت دمایی۰/۰۱ درج سانتی گراد با صفحع LCD ، Brookfield آمریکا	
6		TC 502 P	بن ماری یخچالدار	بن ماری یخچالدار دیجیتالی پرو گرام دار با دامنه دمایی ۲۰ – تا ۲۰۰ درجه سانتی گراد با دقت دمایی۰/۰۱ درج سانتی گراد با صفحه LED، Brookfield آمریکا	
7		TC 102 P	بن ماری	بن ماری دیجیتالی پرو گرام دار با دامنه دمایی ۲۵ تا ۱۵۰ درجه سانتی گراد با دقت دمایی۰/۰۱ درج سانتی گراد با صفحع LED، Brookfield آمریکا	
8		KF 20	ویسکوزیمتر	ویسکوزیمتر فالینگ بال با دقت ۰/۵ تا ۲٫۰ % با رنج اندازه گیری ویسکوزیته ۵/. تا ۷۰۰۰۰ CP/mpas به همرا پروب دمایی ، Brookfield امریکا	
9		KU-3	ویسکوزیمتر	ویسکوزیمتر دیجیتالی مخصوص رنگ و رزین (ویسکوزیمتر کربس) با استاندار ASTM D562 ، با رنج اندازه گیری ۲۷ تا ۵۲۷۴ CP و با دقت ۱٫۰ درصد ، Brookfield امریکا	

10		**CT-3**	**نکسچر آنالایزر**	نکسچر آنالایزر برای انجام تست های معمولی ، تست چرخشی ، تست فشار و نگهداری ، تست کشش و تست های استاتیک ، TPA تست ، تست پایداری، با قابلیت ارتقا لود سل Brookfield امریکا	
11		**Reocalc software**	**نرم افزار**	نرم افزار اتصال به ویسکوزیمتر ، Brookfield امریکا	
12		**Wingather software**	**نرم افزار**	نرم افزار اتصال به ویسکوزیمتر ، Brookfield امریکا	
13		**Fluid**	**محلو ل**	محلول‌های کالیبراسیون با غلظت های متفاوت برای دماهای بالا و دمای محیط Brookfield امریکا	
14		**UL Adaptor**	**آداپتور**	آداپتور جهت اندازه گیری ویسکوزیته های پایین ، Brookfield امریکا	

www.brookfieldengineering.com

CID Products - USA

ردیف	تصویر کالا	کد کالا	سری	شرح کالا	قیمت فروش (به ریال)
1		**CI-202**	**سطح سنج برگ**	سطح سنج برگ پرتابل ، با دقت 01/ متر مربع ، با قابلیت اندازه گیری مساحت ، طول ، عرض ، فاکتورهای شکل ، واندازه گیری نسبت فاکتور ها ، با قابلیت ذخیره سازی 8000 تست ، قابلیت اتصال به USB 2 ، CID آمریکا	
2		**CI 203**	**سطح سنج برگ**	سطح سنج برگ پرتابل ، با دقت 01/ متر مربع ، با قابلیت اندازه گیری مساحت ، طول ، عرض ، فاکتورهای شکل ، واندازه گیری نسبت فاکتور ها ، با قابلیت ذخیره سازی 15000 تست ، قابلیت اتصال به Rs232 ، CID آمریکا	
3		**CI-110-24P**	**کانوپی گیاه**	کانوپی گیاه پرتابل ، اندازه گیری شاخص اندازه گیری سطح برگ LAI و تشعشات فتوسنتزی برگ PAR ، شامل پروب تصویر گیری ، CID soft ware، CID آمریکا	
4		**CI-340**	**فتوسنتز متر**	دستگاه فتوسنتز متر ، آنالایزر گاز ، سنسور PAR، تیوب های سیلیکاژلی ، گیره های برگ ، CID آمریکا	

www.cid-inc.com

HACH Products- USA & Germany

قیمت بریال	کد فنی	شرح کالا	مدل	تصویر کالا	
	LPV 441.99.00002	DR6000 Spectrophotometer W/O RFID , HACH	**DR 6000**		1
	LPV 440.99.00002	DR3900 Spectrophotometer W/O RFID , HACH	**DR 3900**		2
	2100Q01	Portable turbiditimeter	**2100 Q**		3
	8505300	HQD 5 m probe , PHC , CDC , LDO , Fieid case	**HQ 40D**		4
	HQ40.99.000000	Multi portable meter , 2 channel PH or Cond or dis.oxygen	**HQ 40 D**		5
	HQ30D.99.000000	channel PH or Cond or ١Multi portable meter , dis.oxygen	**HQ 30D**		6
	HQ14D0990201000	Multi portable meter , cond probe , STD	**HQ 14D**		7
	HQ11D.99.101000	portable meter , PH gel probe , STD	**HQ11D**		8
	5870000	Pocket Colorimeter II chlorin free + total	**colorimeter**		9
	2952400	BOD TRAK II manometric respirometer	**TRAK II**		10
	LTV082.99.40001	Reactor , 1 Block 9*16/6*16	**DRB 200**		11
	DR 1900-01 H	Protable spectrophotometr	**DR 1900**		12

Hettich Products- Germany

قیمت فروش (به ریال)	شرح کالا	سری	کد کالا	تصویر کالا	
	سانترفیوژ ۶۰۰۰ دور،باروتور ثابت ۸ شاخه جهت فالکن ۱۵ سی سی Hettich- آلمان	سانتریفیوژ	EBA 200		1
	سانتریفوژ هماتوکریت ۱۳۰۰۰دور،روتور ۲۴ شاخه Hettich- آلمان	سانترفیوژ	HAEMATOKRIT 200		2
	Hematokrit -24 plate	روتور	2076		
	میکرو سانتریفیوژ ، ۱۳۰۰۰دور، روتور ۲۴ شاخه۲-۱/۵ میلی لیتری Hettich- آلمان	سانترفیوژ	MIKRO 185		3
	Angle rotor 24-1.5* 2 ml	روتور	1226		
	سانتریفیوژ۶۰۰۰دور روتور ۴۰۰۰ دور ۱۶شاخه جهت لوله های ۱۰۰*۱۶ Hettich- آلمان	سانترفیوژ	Rotofix 32A		4
	Rotor 4-place	روتور	1624		
	4 x15 ml for tubes 17x100 mm	آداپتور	1369		
	Groove suspension 7x15 ml	آداپتور	1742		
	Light-metal grooved suspension	آداپتور	1481		
	سانتریفوژ ۱۵۰۰۰دور،روتور ۲۴ شاخه Hettich- آلمان	سانترفیوژ	Micro 200		5
	Rotor 24-place	روتور	2424-A		
	سانتریفوژ یخچالدار۱۵۰۰۰دور،روتور ۲۴ شاخه Hettich- آلمان	سانترفیوژ	Mikro 200 R		6
	Rotor 24-place	روتور	2424-A		
	سانتریفوژ ۱۵۰۰۰دور، Hettich- آلمان	سانترفیوژ	Universal320		7
	Rotor 4-place	روتور	1624		
	4x15 ml for tubes 17x100 mm	آداپتور	1369		
	Groove suspension 7x15 ml	آداپتور	1742		
	Angle rotor 24-1.5* 2 ml	روتور	1420-B		
	سانتریفوژ یخچالدار ۱۵۰۰۰دور، Hettich- آلمان	سانترفیوژ	Universal 320 R		8
	Rotor 4-place	روتور	1624		
	4x15 ml for tubes 17x100 mm	آداپتور	1369		
	Groove suspension 7x15 ml	آداپتور	1742		
	Angle rotor 24-1.5* 2 ml	روتور	1420-B		
	Swing our rotor -8 place	روتور	1617		
	Adaptor – I pack (8 included)	آداپتور	1462		

www.hettichlab.com

IKA Products Germany

	تصویر کالا	کدکالا	شرح کالا	قیمت به ریال
			Magnetic stirrer with heating	
1		**RH basic 2**	هات پلیت مگنت آنالوگ با قدرت همزن 10 لیتر تک خانه بادور 100تا 2000rpm و دمای ماکسیمم 320 °C و قطر صفحه 125 mm ، IKA المان	
2		**RH digital**	هات پلیت مگنت دیجیتالی با قدرت همزن 20 لیتر تک خانه بادور 100تا 2000rpm و دمای ماکسیمم 360 °C و قطر صفحه 125 mm ، IKA المان	
3		**RCT basic**	هات پلیت مگنت دیجیتالی با قدرت همزن 20 لیتر تک خانه بادور 0تا 15000 rpm و دمای ماکسیمم 310 °C و قطر صفحه 135 mm ، IKA المان	
4		**C-mag HS4**	هات پلیت مگنت دیجیتالی سرامیکی با قدرت همزن 5 لیتر تک خانه بادور 100تا 1500 rpm و دمای ماکسیمم 500 °C و قطر صفحه 100x100 mm ، IKA المان	
5		**C-mag HS7**	هات پلیت مگنت دیجیتالی سرامیکی با قدرت همزن 10 لیتر تک خانه بادور 100تا 1500 rpm و دمای ماکسیمم 500 °C و قطر صفحه 180x180 mm ، IKA المان	
6		**C-mag HS10**	هات پلیت مگنت دیجیتالی سرامیکی با قدرت همزن 20 لیتر تک خانه بادور 100تا 1500 rpm و دمای ماکسیمم 500 °C و قطر صفحه 260x260 mm ، IKA المان	
7		**C-mag HS4 digital**	هات پلیت مگنت فول دیجیتالی(دما و دور) سرامیکی با قدرت همزن 5 لیتر تک خانه بادور 100تا 1500 rpm و دمای ماکسیمم 500 °C و قطر صفحه 100x100 mm ، IKA المان	
8		**C-mag HS7/digital**	هات پلیت مگنت فول دیجیتالی(دما و دور) دیجیتالی سرامیکی با قدرت همزن 10 لیتر تک خانه بادور 100تا 1500 rpm و دمای ماکسیمم 500 °C و قطر صفحه 180x180 mm ، IKA المان	
9		**C-mag HS10/digital**	هات پلیت مگنت فول دیجیتالی(دما و دور) سرامیکی با قدرت همزن 20 لیتر تک خانه بادور 100تا 1500 rpm و دمای ماکسیمم 500 °C و قطر صفحه 260x260 mm ، IKA المان	
10		**C-mag HP4**	هات پلیت دیجیتالی سرامیکی با قدرت همزن 5 لیتر تک خانه بادور 100تا 1500 rpm و دمای ماکسیمم 500 °C و قطر صفحه 100x100 mm ، IKA المان	
11		**C-mag HP7**	هات پلیت دیجیتالی سرامیکی با قدرت همزن 10 لیتر تک خانه بادور 100تا 1500 rpm و دمای ماکسیمم 500 °C و قطر صفحه 180x180 mm ، IKA المان	
12		**C-mag HP10**	هات پلیت دیجیتالی سرامیکی با قدرت همزن 20 لیتر تک خانه بادور 100تا 1500 rpm و دمای ماکسیمم 500 °C و قطر صفحه 260x260 mm ، IKA المان	
			Mills	
13		**A11**	آسیاب دستی ، ماکسیمم دور 2800 rpm ، impact/cutting ، با ماکزیمم اندازه دانه 10میلی متر ، IKA المان	
			Orbital shaker	
14		**KS130 basic**	شیکر آنالوگ 2.5 کیلویی اربیتالی به همراه AS 130.1 ، با سرعت 80 تا 800 rpm ، با ابعاد صفحه 98*316*270، IKA المان	
15		**KS130 digital**	شیکر دیجیتالی 2.5 کیلویی اربیتالی به همراه AS 130.1 ، با سرعت 80 تا 800 rpm ، با ابعاد صفحه 98*316*270، IKA المان	

16		KS260 basic	شیکر آنالوگ 7.5 کیلویی اربیتالی ، با سرعت 20 تا 500 rpm ، با ابعاد صفحه 100*420*360 ، IKA المان	
17		KS260 digital	شیکر دیجیتالی 7.5 کیلویی اربیتالی ، با سرعت 10 تا 500 rpm ، با ابعاد صفحه 100*420*360 ، IKA المان	
18		KS501 Digital	شیکر دیجیتال 15 کیلویی اربیتالی ، با سرعت 0 تا 300 rpm ، با ابعاد صفحه 120*585*505 با قابلیت اتصال به کامپیوتر ، IKA المان	
			Rotary Evaporator	
19		RV10 basic	روتاری اواپراتور آنالوگ عمودی ، با سرعت 20 تا 280rpm، از دمای اتاق تا 180- درجه ، IKA المان	
20		RV 10 digital	روتاری اواپراتور دیجیتالی ، با سرعت 20تا 280rpm، از دمای اتاق تا 180- درجه ، IKA المان	
21		RV10 Control	روتاری اواپراتور پروگرام ، با سرعت 20 تا 280 rpm، از دمای اتاق تا 180- درجه ، IKA المان	
			Shaker & incobator	
22		KS4000i	شیکر انکوباتور اوربیتالی دیجیتالی 20 کیلویی ، 25 تا 80 درجه ، 10 تا 500 دور ، IKA المان	
23		KS4000ic	شیکر انکوباتور اوربیتالی 20 کیلویی یخچالدار ، 5 تا 80 درجه، 10 تا 500 دور، IKA المان	
			Shaker & tube	
24		MS 3 basic	شیکر لوله اوربیتالی آنالوگ سه حالته ، 0/5 کیلویی ، 0 تا 3000 دور ، IKA المان	
25		MS 3 digital	شیکر لوله اوربیتالی دیجیتالی ، 5/ کیلویی ، ۰ تا 3000 دور ، IKA المان	
26		Jenus 3	شیکر لوله ورتکس آنالوگ ۴ کیلیویی، 2500 دور، IKA المان	
			Electronic overhead stirrer	
27		RW 16 basic	همزن مکانیکی آنالوگ ، 10 لیتری، 40 تا 1200 دور، به همراه تیغه، IKA المان	
28		Eurostar 20 digital	همزن مکانیکی دیجیتالی، 20 لیتری، 50 تا 2000دور، به همراه میله پایه و تیغه، IKA المان	
29		RW 20 digital	همزن مکانیکی دیجیتالی، 20 لیتری، 60 تا 2000 دور، به همراه تیغه، IKA المان	

	همزن مکانیکی دیجیتالی ، 20 لیتری ، 60 تا 2000 دور ، به همراه میله پایه و تیغه، IKA المان	RW 20 digital package		30
	میله گیره و پایه (package) IKA المان			31
	میله گیره و پایه (package) طرح IKA			32
	Operation Dispensers			
	هموژنایزر آنالوگ 1.5 لیتری ، 3500 تا 24000دور به همراه میله و پایه و شفت S18N10G ، IKA المان	T 18 basic		33
	هموژنایزر دیجیتالی 1.5 لیتری ، 3500 تا 24000دور ، بهمراه شفت ، IKA المان	T18 digital		34
	هموژنایزر دیجیتالی 1.5 لیتری ، 3500 تا 24000دور ، به همراه میله و پایه و شفت ، IKA المان (میله گیره پایه ۳،۵۰۰،۰۰۰)	T18 digital		35
	هموژنایزر آنالوگ 2 لیتری ، 3400 تا 24000دور ، به همراه میله و پایه و شفت ، IKA المان	T 25 basic		36
	هموژنایزر دیجیتالی 2 لیتری ، 3400 تا 24000دور ، به همراه شفت ، IKA المان	T 25 digital		37
	هموژنایزر دیجیتالی 2 لیتری ، 3400 تا 24000دور ، به همراه میله و پایه و شفت ، IKA المان	T 25 digital package		38

Kern & Sohn – Germany

ردیف	تصویر کالا	کد کالا	سری	شرح کالا	قیمت فروش (به ریال)
1		**PFB 300-3**	**ترازوی آزمایشگاهی**	ترازوی آزمایشگاهی با دقت ۰،۰۰۱ گرم تا ۳۰۰ گرم، کالیبراسیون خارجی ، صفحه نمایش LCD ، اتصال به PC ، بدنه فلزی ،KERN آلمان	
2		**PFB 1200-2**	**ترازوی آزمایشگاهی**	ترازوی آزمایشگاهی با دقت ۰،۰۱ گرم تا ۱۲۰۰ گرم، کالیبراسیون خارجی ، صفحه نمایش LCD ، اتصال به PC، بدنه فلزی، KERN آلمان	
3		**PFB 2000-2**	**ترازوی آزمایشگاهی**	ترازوی آزمایشگاهی با دقت ۰،۰۱ گرم تا ۲۰۰۰گرم کابین دار ، کالیبراسیون خارجی ، صفحه نمایش LCD ، اتصال به PC، بدنه فلزی، KERN آلمان	
4		**PFB 3000-2**	**ترازوی آزمایشگاهی**	ترازوی آزمایشگاهی با دقت ۰،۰۱ گرم تا ۳۰۰۰ گرم کابین دار، کالیبراسیون خارجی ، صفحه نمایش LCD ، اتصال به PC، بدنه فلزی، KERN آلمان	
5		**ABJ-220 4M**	**ترازوی آزمایشگاهی**	ترازوی آزمایشگاهی با دقت ۰،۰۰۰۱ گرم تا ۲۲۰ گرم، کالیبراسیون داخلی ، صفحه نمایش LCD ، اتصال به PC، بدنه فلزی، KERN آلمان	
6		**pcb 250-3**	**ترازوی آزمایشگاهی**	ترازوی آزمایشگاهی با دقت ۰،۰۰۱ گرم تا ۲۵۰ گرم، کالیبراسیون خارجی ، صفحه نمایش LCD ، اتصال به PC، بدنه فلزی، KERN آلمان	
7		**EMB3000-1**	**ترازوی آزمایشگاهی**	ترازوی آزمایشگاهی با دقت ۰/۱ گرم تا ۳۰۰۰ گرم ، کالیبراسیون خارجی ، صفحه نمایش LCD ، اتصال به PC، بدنه فلزی، KERN آلمان	
8		**EMB1200-1**	**ترازوی آزمایشگاهی**	ترازوی آزمایشگاهی با دقت ۰/۱ گرم تا 1200گرم ، کالیبراسیون خارجی ، صفحه نمایش LCD ، اتصال به PC، بدنه فلزی، KERN آلمان	
9		**DBS 60-3 HALOGEN**	**ترازوی رطوبت سنج**	ترازوی رطوبت سنج با دقت ۰/۰۰۱ ،گرم تا ۶۰ گرم، کالیبراسیون خارجی، صفحه نمایش LCD ، اتصال به PC، بدنه فلزی، KERN آلمان	
10		**EWJ600-2M**	**ترازوی آزمایشگاهی**	ترازوی آزمایشگاهی با دقت ۰/۰۱ گرم تا ۶۰۰ گرم ، کالیبراسیون خارجی ، صفحه نمایش LCD ، اتصال به PC، بدنه فلزی، KERN آلمان	

www.kern-sohn.com

Minolta – Japan

ردیف	تصویر کالا	کدکالا	سری	شرح کالا	قیمت فروش (به ریال)
1		**SPAD 502 Plus**	**کلروفیل متر**	کلروفیل متر پرتابل – اندازه گیری با دو طول موج – با منبع نور LED - باطری ۱٫۵ ولت ، با عمر باطری بیش از 20000 تست – با سرعت اندازه گیری کمتر از ۲ ثانیه برای هر تست ، Minolta ژاپن	

www.konicaminolta.com

OLYMPUS

Your Vision, Our Future

Olympus - Japan

ردیف	تصویر کالا	کدکالا	شرح کالا	قیمت به ریال
1		**CX23LED**	میکروسکوب بیولوژی دو چشمی با لنز چشمی 10X و واید 22 لنز شی 4x ، 10x ، 40x ، 100X ، با کیفیت PLAN ماکسیمم بزرگنمایی ۱۰۰۰ برابر ،با منبع نوری سرد LED –چرخش ۳۶۰° – Olympusژاپن	
2		**CX23LED TR**	میکروسکوب بیولوژی سه چشمی با قابلیت نصب دوربین با لنز چشمی 10X و واید 22 لنز شی 4x ، 10x ، 40x ، 100X ، با کیفیت PLAN ماکسیمم بزرگنمایی ۱۰۰۰ برابر ،با منبع نوری سرد LED –چرخش ۳۶۰° – Olympusژاپن	
3		**CX31**	میکروسکوب بیولوژی دو چشمی با لنز چشمی 10X و واید 22 لنز شی 4x ، 10x ، 40x ، 100X ، با کیفیت E-planماکسیمم بزرگنمایی ۱۰۰۰ برابر ،با منبع نوری هالوژن –دارک فیلد و برایت فیلد چرخش ۳۶۰° – Olympusژاپن	
4		**CX31 TR**	میکروسکوب بیولوژی سه چشمی با قابلیت نصب دوربین با لنز چشمی 10X و واید 22 لنز شی 4x ، 10x ، 40x ، 100X ، با کیفیت E-planماکسیمم بزرگنمایی ۱۰۰۰ برابر ،با منبع نوری هالوژن –دارک فیلد و برایت فیلد چرخش ۳۶۰° – Olympusژاپن	
5		**BX43**	میکروسکوب بیولوژی دو چشمی ،با قابلیت نصب دوربین ، با لنز چشمی 10X و لنز شی 4x ، 10x ، 40x 60X ، 100X با سری لنز اپتیکی تلسکوپی ، ماکسیمم بزرگنمایی ۱۰۰۰ برابر ، سیستم فازکنتراست و دارک فیلد ،با منبع نوری سرد LED وهالوژن بالب ۳۰ وات – چرخش ۳۶۰° –قابلیت ارتقا به فلورسنت نور سبز وابی – فلورسنت یوی – دارک فیلد و سیستم پلاریزه Olympusژاپن	
6		**CKX 53**	میکروسکوب اینورت سه چشمی ،با با لنز چشمی 10x22 و لنز شی 4x ، 10x ، 20xو 40x ، ، ماکسیمم بزرگنمایی 600 برابر ،با منبع نوری هالوژن ۶ ولت ۳۰ وات –چرخش ۳۶۰° – Olympusژاپن ، Olympus ژاپن	
7		**CX31P**	میکروسکوب پلاریزان عبوری دو چشمی ،با با لنز چشمی 10X 22 و لنز شی 4x ، 10x ، 20xو 40x ، 100X ، با عدسی شی PLAN 4X و سایر عدسی های از نوع ACHNماکسیمم بزرگنمایی ۱۰۰۰ برابر ،با منبع نوری هالوژن ۶ ولت ۳۰ وات – چرخش ۳۶۰° – Olympusژاپن	
8		**CX31P**	میکروسکوب پلاریزان عبوری / انعکاسی دو چشمی ،با لنز چشمی 10X22 و لنز شی 4x ، 10x ،20x و 40x ، 100X ، با عدسی شی PLAN 4X و سایر عدسی های از نوع UPLFLN ماکسیمم بزرگنمایی ۱۰۰۰ برابر ،با منبع نوری هالوژن ۶ ولت ۳۰ وات – چرخش ۳۶۰° – Olympusژاپن	
9		**BX 53**	میکروسکوب بیولوژی سه چشمی با قابلیت نصب دوربین مطابق با مشخصات درخواستی – Olympusژاپن	
10		**BX51 M**	میکروسکوب متالوژی سه چشمی با نور انعکاسی – Olympusژاپن	

	میکروسکوب پلاریزان عبوری و انعکاسی – Olympus ژاپن	**BX53 P**		11
	میکروسکوب متالوژی سه چشمی با نور انعکاسی – Olympus ژاپن	**BX53 M**		12
	میکروسکوب بیولوژی فلوروسنت با فیلترها سفارشی و سیستم انتقال تصویر مطابق با درخواست - Olympus ژاپن	**BX 63 F**		13
	میکروسکوب بیولوژی فلوروسنت با فیلترها سفارشی و سیستم انتقال تصویر مطابق با درخواست - Olympus ژاپن	**BX 53 F**		14
	میکروسکوب اینورت متالوژی سه چشمی - Olympus ژاپن	**GX 51**		15
	سیستم مانیتورینگ با وضوح 2.8 میلیون پیکسل با دو سیستم Standalone type و PC connection type - Olympusژاپن	**DP 22**		16
	سیستم مانیتورینگ با وضوح 5میلیون پیکسل با دو سیستم Standalone type و PC connection type - Olympusژاپن	**DP 27**		17
	سیستم مانیتورینگ با وضوح ۱۰ میلیون پیکسل با دو سیستم Standalone type و PC connection type - Olympusژاپن	**DP 73**		18

Poulten & Graf - Germany

ردیف	تصویر کالا	کد کالا	سری	شرح کالا	قیمت فروش (به ریال)
1		**SFA -10**	**سمپلر**	سمپلر ثابت تک کاناله ۱۰ میکرولیتر ، Poulten المان	
2		**SFA- 100**	**سمپلر**	سمپلر ثابت تک کاناله ۱۰۰ میکرولیتر ، Poulten المان	
3		**SFA- 1000**	**سمپلر**	سمپلر ثابت تک کاناله ۱۰۰۰ میکرولیتر ، Poulten المان	
4		**SFA -10000**	**سمپلر**	سمپلر ثابت تک کاناله ۱۰۰۰۰ میکرولیتر ، Poulten المان	
5		**SFA-20**	**سمپلر**	سمپلر ثابت تک کاناله ۲۰ میکرولیتر ، Poulten المان	
6		**SFA-200**	**سمپلر**	سمپلر ثابت تک کاناله ۲۰۰ میکرولیتر ، Poulten المان	
7		**SFA-2000**	**سمپلر**	سمپلر ثابت تک کاناله ۲۰۰۰ میکرولیتر ، Poulten المان	
8		**SFA-205**	**سمپلر**	سمپلر ثابت تک کاناله ۲/۵ میکرولیتر ، Poulten المان	
9		**SFA-25**	**سمپلر**	سمپلر ثابت تک کاناله ۲۵ میکرولیتر ، Poulten المان	
10		**SFA-250**	**سمپلر**	سمپلر ثابت تک کاناله ۲۵۰ میکرولیتر ، Poulten المان	
11		**SFA -5**	**سمپلر**	سمپلر ثابت تک کاناله ۵ میکرولیتر ، Poulten المان	
12		**SFA- 50**	**سمپلر**	سمپلر ثابت تک کاناله ۵۰ میکرولیتر ، Poulten المان	
13		**SFA- 500**	**سمپلر**	سمپلر ثابت تک کاناله ۵۰۰ میکرولیتر ، Poulten المان	
14		**SFA -50000**	**سمپلر**	سمپلر ثابت تک کاناله ۵۰۰۰ میکرولیتر ، Poulten المان	
15		**SMA-010**	**سمپلر**	سمپلر متغییر هشت کاناله ۰/۵ – ۱۰ میکرولیتر ، Poulten المان	
16		**SMA-100**	**سمپلر**	سمپلر متغییر هشت کاناله ۱۰– ۱۰۰ میکرولیتر ، Poulten المان	

Poulten & Graf
SUPERIOR LABORATORY PRODUCTS
volac FORTUNA

17		**SMA-300**	**سمپلر**	سمپلر متغییر هشت کاناله ۳۰– ۳۰۰ میکرولیتر ، Poulten المان	
18		**SVA-100**	**سمپلر**	سمپلر متغییر تک کاناله ک ۰/۵. – ۱۰ میکرولیتر ، Poulten المان	
19		**SVA-100۰**	**سمپلر**	سمپلر متغییر تک کاناله ۱۰۰۰ – ۱۰۰۰۰ میکرولیتر ، Poulten المان	
20		**SVA-125**	**سمپلر**	سمپلر متغییر تک کاناله ۰/۵. – ۲/۵ میکرولیتر ، Poulten المان	
21		**SVA-500**	**سمپلر**	سمپلر متغییر تک کاناله ۱۰– ۱۰۰ میکرولیتر ، Poulten المان	
22		**SVA-600**	**سمپلر**	سمپلر متغییر تک کاناله ۱۰۰ – ۱۰۰۰ میکرولیتر ، Poulten المان	
23		**SVA-905**	**سمپلر**	سمپلر متغییر تک کاناله ۵۰۰ – ۵۰۰۰ میکرولیتر ، Poulten المان	
24		**Basic -2**	**دیسپنسر**	دیسپنسر ضد اسید و بازهای عمومی با حجم ۲ میلی لیتر Poulten المان	
25		**Basic -5**	**دیسپنسر**	دیسپنسر ضد اسید و بازهای عمومی با حجم ۵ میلی لیتر Poulten المان	
26		**Basic - 10**	**دیسپنسر**	دیسپنسر ضد اسید هو بازهای عمومی با حجم ۱۰ میلی لیتر Poulten المان	
27		**Basic- 30**	**دیسپنسر**	دیسپنسر ضد اسید و بازهای عمومی با حجم ۳۰ میلی لیتر Poulten المان	
28		**Solvent -2**	**دیسپنسر**	دیسپنسر ضد اسید و بازهای عمومی با حجم ۳۰ میلی لیتر Poulten المان	
29		**Solvent -5**	**دیسپنسر**	دیسپنسر ضد اسید و بازهای عمومی با حجم ۳۰ میلی لیتر Poulten المان	
30		**Solvent -10**	**دیسپنسر**	دیسپنسر ضد اسید و بازهای عمومی با حجم ۳۰ میلی لیتر Poulten المان	
31		**Solvent -50**	**دیسپنسر**	دیسپنسر ضد اسید و بازهای عمومی با حجم ۵۰ میلی لیتر Poulten المان	

Sherwood- England

ردیف	تصویر کالا	کد کالا	سری	شرح کالا	قیمت فروش (به ریال)
1		**M410 Classic**	**فلیم فتومتر**	فلیم فتومتر ، جهت اندازه گیری سدیم ، پتاسیم ، کلسیم با گاز LPG و دمای شعله پایین ، اندازه گیری لیتیم ، سزیم ، باریم ، رابیدیم و استرانتیم با فیلتر مربوطه ، قابل اتصال به کامپیوتر با کابل RS232 ، اتصال به پرینتر و نصب نرم افزار Blue Note ، ایمن سازی با احتراق خودکار ، Sherwood انگلیس	
2		**M410 Clinical**	**فلیم فتومتر**	فلیم فتومتر ، جهت اندازه گیری سدیم ، پتاسیم ، کلسیم با گاز LPG و دمای شعله پایین ، اندازه گیری لیتیم ، سزیم ، باریم ، رابیدیم و استرانتیم با فیلتر مربوطه ، قابل اتصال به کامپیوتر با کابل RS232 ، اتصال به پرینتر و نصب نرم افزار Blue Note ، ایمن سازی با احتراق خودکار ، Sherwood انگلیس	
3		**M410 industrial**	**فلیم فتومتر**	فلیم فتومتر ، جهت اندازه گیری سدیم ، پتاسیم ، کلسیم با گاز LPG و دمای شعله پایین ، اندازه گیری لیتیم ، سزیم ، باریم ، رابیدیم و استرانتیم با فیلتر مربوطه ، قابل اتصال به کامپیوتر با کابل RS232 ، اتصال به پرینتر و نصب نرم افزار Blue Note ، ایمن سازی با احتراق خودکار ، Sherwood انگلیس	

www.sherwood-scientific.com

SJ Cryo Product , China - Licensed MVE USA

	ظرفیت	وزن خالی	وزن پر	دهانه کانتینر	قطر کانتینر	ارتفاع کانتینر	مقدار تبخیر	زمان تبخیر ازت	قطر خارجی کانیستر	ارتفاع کانیستر	تعداد کانیسترها	ظرفیت موجود (یک طبقه)		کاور	قیمت فروش (به ریال)
واحد	لیتر	کیلوگرم	کیلوگرم	میلی متر	میلی متر	میلی متر	لیتربرروز	روز	میلی متر	میلی متر	Ea	Ea	Ea	Ea	
YDS-3	3.15	3.2	5.7	50	224	425	0.10	32	38	120	6	792	1788	دارد	
YDS-6	6	4.4	9.2	50	285	460	0.10	61	38	120	6	792	1788	دارد	
YDS-10	10	6	14.1	50	305	530	0.10	101	38	120	6	792	1788	دارد	
YDS-20	21	9	26	50	355	620	0.10	212	38	276	6	1284	2834	دارد	
YDS-35	35.5	17	45.6	50	455	720	0.11	326	38	276	6	1284	2834	دارد	
YDS-35-80	35.5	16.8	45.4	80	455	740	0.19	189	63	276	6	3624	8460	دارد	
YDS-35-125/10	31.5	16.8	45.8	125	455	740	0.29	121	76	276	10	9150	20160	دارد	
YDS-47-127	47	19	56.6	127	500	675	0.45	105	97	276	6		9000	دارد	
YDS-50B-125	50	21.6	62	125	500	850	0.37	135	97	276	6	9150	20160	دارد	
YDS-100-210	100	31.2	112	210	560	1100	0.85	117	130	400	6		28000	دارد	

www.en.sjcryo.com

Unico Products- USA

ردیف	تصویر کالا	کد کالا	سری	شرح کالا	قیمت فروش (به ریال)
1		**S2150**	**اسپکتروفتومتر**	اسپکتروفتومتر تک پروتویی ویزیبل ، 325 تا ۱۰۰۰ نانومتر ، دقت ±2nm ،پهنای باند 5nm و با منبع نوری هالوژن ، UNICO آمریکا	
2		**S2100 UV-visible**	**اسپکتروفتومتر**	اسپکتروفتومتر یووی ویزیبل تک پرتویی، ۲۰۰ تا ۱۰۰۰ نانومتر ، دقت ±2nm ، پهنای باند 5nm , با منبع نوری هالوژن دتریوم ، UNICO آمریکا	
3		**S2100 UV-visible scaning**	**اسپکتروفتومتر**	اسپکتروفتومتر یووی ویزیبل تک پرتویی ۲۰۰ تا ۱۰۰۰ نانومتر ، دقت ±2nm ، پهنای باند 5nm ,قابلیت اتصال به کامپیوتر با کابل RS232 و با منبع نوری هالوژن دتریوم ، UNICO آمریکا	
4		**S2150**	**اسپکتروفتومتر**	اسپکتروفتومتریووی یو وی ویزیبل تک پرتویی ، قابل استفاده برای کوت های مختلف ، ۲۰۰ تا ۱۰۰۰ نانومتر ، دقت ±2nm ، با منبع نوری هالوژن/ دتریوم ، پهنای باند 4nm , UNICO آمریکا	
5		**S2150 scaning**	**اسپکتروفتومتر**	اسپکتروفتومتریووی یو وی ویزیبل تک پرتویی ، ۲۰۰ تا ۱۰۰۰ نانومتر ، دقت ±2nm ، قابلیت اتصال به کامپیوتر با کابل RS232 و با منبع نوری هالوژن/ دتریوم ، پهنای باند 4nm , به همراه اسکنر ، UNICO آمریکا	
6		**SQ-4802**	**اسپکتروفتومتر**	اسپکتروفتومتریووی ویزیبل دابل بیم (دو پرتوی) ، ۱۹۰ تا ۱۰۰۰ نانومتر ، دقت ±nm۳,۰ ، پهنای باند 1.8 nm قابلیت اتصال به کامپیوتر با کابل RS232 و با منبع نوری هالوژن/ دتریوم ، به همراه اسکنر ،پهنای باند 1.8 nm UNICO آمریکا	

www.unicosci.com

	تصویر کالا	مدل	شرح کالا	کد فنی	قیمت بریال
1		**PH 3110 SET 2**	PHمتر پرتابل با نمایش همزمان دما و PH و رنج 19.999+ to 2.000- به همراه الکترود Sentix41 , دقت 0.005 , اتوکالیبره در سه نقطه با نمایش دمایی سلیسیوس و فارنهایت و به همرا ست بافر ۴و ۷ ساخت wtw المان	**2AA112**	
2		**Ph3310 SET 2**	PHمترپرتابل با نمایش همزمان دما و PH و رنج 19.999+ to 2.000- به همراه الکترود Sentix41 , دقت 0.005 , اتوکالیبره دردو نقطه با نمایش دمایی سلیسیوس و فارنهایت و قابلیت ذخیره داده ها تا ۵۰۰۰ داده به همرا ست بافر ۴و ۷ ساخت wtw المان	**2AA312**	
3		**Inolab PH7110 SET 4**	PHمتر رومیزی با نمایش همزمان دما و PH و رنج 19.999+ to 2.000- به همراه الکترود Sentix81 , دقت 0.005 , اتوکالیبره در سه نقطه با نمایش دمایی سلیسیوس و فارنهایت و به همرا ست بافر ۴و ۷ ,۱۰ساخت wtw المان	**1AA114**	
4		**Inolab PH7110 SET 2**	PHمتر رومیزی با نمایش همزمان دما و PH و رنج 19.999+ to 2.000- به همراه الکترود Sentix41 , دقت 0.005 , اتوکالیبره در سه نقطه با نمایش دمایی سلیسیوس و فارنهایت و به همرا ست بافر ۴و ۷ ساخت wtw المان	**1AA112**	
5		**Inolab PH7310 SET 4**	PHمترومیزی با نمایش همزمان دما و PH و ORP رنج 19.999+ to 2.000- و رنج ۰/۳ تا ۱۲۰۰۰ میلی ولت به همراه الکترود Sentix81 , دقت 0.005 , اتوکالیبره در سه نقطه با نمایش دمایی سلیسیوس و فارنهایت تا دمای ۱۰۵ درجه با دقت ۰/۱ و قابلیت ذخیره داده ها تا ۵۰۰۰ داده به همرا ست بافر ۴و ۷ و ۱۰/۰۱ و محلول KCL سه مولار با باطری و شارژر ساخت wtw المان	**1AA314**	
6		**inolab pH 7310P**	pH مترومیزیinolab pH 7310Pبرای کاربرانی که خواهان اندازه‌گیری دقیق pH و مستند سازی اتوماتیک مطابق با قوانین GLP/AQS در آزمایشگاه‌های تمامی صنایع مناسب است. صفحه نمایش بزرگ با قابلیت نمایش همزمانpH و دما اندازه‌گیری ۳ پارامترpH، پتانسیل،ORP و دما درگاه USB جهت انتقال اطلاعات به کامپیوتر ازطریق نرم‌افزارMultilab Importer قابلیت ذخیره ۵۰۰ نتیجه به صورت اتوماتیک، کالیبراسیون ۵ نقطه‌ای قابلیت تصحیح دمایی اتوماتیک تشخیص اتوماتیک ۲۲ با فراز شرکت‌های مختلف ساخت wtw المان		
7		**Cond3110 SET 1**	کنداکتیویمتر پرتابل با نمایش همزمان دما و EC همراه با الکترودTetraCon 325، با رنج های اندازه گیری (0.0µS/cm 1000mS/cm) EC ، (0.0 to 70.0ppt) Salt، TDS(0 to 1999 mg/L)-با دقت 01/ میکروزیمنس و دارای محلول کالیبراسیون ۱۴۱۳ میکروزیمنس و باطری و قابلیت خاموش شدن خودکارwtw آلمان	**2CA101**	
8		**Cond3310 SET 1**	کنداکتیویمتر پرتابل، دارای ۲۰۰ تا ۵حافظه داخلی، با نمایش همزمان دما و EC همراه با الکترودTetraCon 325 ،با رنج های اندازه گیری (0.0µS/cm 1000mS/cm) EC ، (0.0 to 70.0ppt) Salt، TDS(0 to 1999 mg/L) - با دقت 01/ میکروزیمنس و دارای محلول کالیبراسیون ۱۴۱۳ میکروزیمنس و باطری و قابلیت خاموش شدن خودکار wtw آلمان	**2CA101**	
9		**Cond7110 SET 1**	کنداکتیویمتر رومیزی با نمایش همزمان دما و EC همراه با الکترودTetraCon 325، با رنج های اندازه گیری (0.0µS/cm 1000mS/cm) EC ، (0.0 to 70.0ppt) Salt، TDS(0 to 1999 mg/L)- با دقت 01/ میکروزیمنس و دارای محلول کالیبراسیون ۱۴۱۳ میکروزیمنس و باطری و قابلیت خاموش شدن خودکار wtw آلمان	**1CA101**	
10		**Cond7310 SET 1**	کنداکتیویمتر رومیزی با نمایش همزمان دما و EC همراه با الکترودTetraCon 325 ، با رنج های اندازه گیری (0.0µS/cm 1000mS/cm) EC ، (0.0 to 70.0ppt) Salt، TDS(0 to 1999 mg/L)- با دقت 01/ میکروزیمنس و دارای محلول کالیبراسیون ۱۴۱۳ میکروزیمنس و باطری و قابلیت خاموش شدن خودکار wtw آلمان	**1CA300**	

11		**Oxi3310 SET 1**	اکسیژن متر پرتابل، همراه با الکترود Cellox 325، با رنج: 0/00-200mg/l و با دقت ۰/۵ به همراه محلول های کلینیگ و الکترولیت و فیلتر های ممبران جهت مصرف ۱ سال و حافظه داخلی ۵۰۰۰ داده قابلیت اتصال به کامپیوتر اندازه گیری درصد اشباع ۰---۲۰۰٪ و اندازه گیری فشار ۰—۲۰۰ hPa با قابلیت تحمل دمایی ۵- تا ۱۰۵ درجه سانتیگراد ساخت wtw المان	**2BA301**	
12		**Oxi3310**	اکسیژن متر پرتابل ،، با رنج: 0/00-200mg/l و با دقت ۰/۵ به همراه محلول های کلینیگ و الکترولیت و فیلتر های ممبران جهت مصرف ۱ سال و حافظه داخلی ۵۰۰۰ داده قابلیت اتصال به کامپیوتر اندازه گیری درصد اشباع ۰---۲۰۰٪ و اندازه گیری فشار ۰—۲۰۰ hPa با قابلیت تحمل دمایی ۵- تا ۱۰۵ درجه سانتیگراد ساخت wtw المان	**2BA300**	
13		**Oxi 3205**	قابلیت اندازه‌گیری اکسیژن حل شده برحسب(mg/L) ، (%) و فشار جزیی اکسیژن کاربری آسان و مقاوم در برابر آب(IP 67) دستگاهی پرتابل مناسب برای اندازه‌گیری اکسیژن با الکترودهای گالوانیکی مجهز به الکترودهای اکسیژن دارای تصحیح اتوماتیک فشار هوا قابلیت تنظیم جهت تصحیح شوری هنگام اندازه‌گیری در آب دریا قابلیت اندازه‌گیری اکسیژن حل شده برحسب(mg/L) ، (%)و فشار جزیی اکسیژن قابلیت کاربری با الکترودهای DurOx و CellOx - wtw المان	**2BA100**	
14		**Oxi Inolab 7310 SET 4**	اکسیژن متر رومیزی ،همراه با الکترود Cellox 325 ، با رنج: 0/00-200mg/l و با دقت ۰/۵ به همراه محلول های کلینیگ و الکترولیت و فیلتر های ممبران جهت مصرف ۱ سال و حافظه داخلی ۵۰۰۰ داده قابلیت اتصال به کامپیوتر اندازه گیری درصد اشباع ۰---۲۰۰٪ و اندازه گیری فشار ۰—۲۰۰ hPa با قابلیت تجمل دمایی ۵- تا ۱۰۵ درجه سانتیگراد wtwالمان	**1BA304**	
15		**Turb 555**	کدورت‌سنج رومیزی Turb 555 - اندازه‌گیری کدورت بر اساس استانداردUS EPA دارای منبع نور تنگستن – دارای سه روش اندازه‌گیری Nephelometric، Ratio Transmitance،method – حذف مزاحمت‌های جریان‌های سرگردان و محلول‌های رنگی به وسیله روش اندازه‌گیری ratio measurement اندازه‌گیری کدورت بر اساس واحدهایNTU، EBC و Nephelos تنظیم محدوده اندازه‌گیری ۰,۰۰۰۱ – ۱۰۰۰۰ NTU به صورت اتوماتیک قابلیت اندازه‌گیری کدورت به صورت مداوم تا حداکثر فشار ۴ بار به وسیلهFLOW -THRU- TURB مجهز به استانداردهای کدورت AMCO Clear جهت کالیبراسیون دستگاه کالیبراسیون ۵ نقطه‌ای مطابق قوانینGLP/GMP پاسخ‌دهی نتایج درکمتراز ۶ ثانیه wtwآلمان	**600200**	
16		**Turb 555 IR**	کدورت‌سنج رومیزی Turb 555 IR اندازه‌گیری کدورت بر اساس استانداردDIN EN 7027 - دارای منبع نور مادون قرمز (IR) دارای سه روش اندازه‌گیری Nephelometric ، Ratio method، Transmitance اندازه‌گیری کدورت براساس واحدهایNTU، EBC، FNU، FAUو Nephelos تنظیم محدوده اندازه‌گیری ۰,۰۰۰۱NTU – 10000 i به صورت اتوماتیک حذف مزاحمت‌های جریان‌های سرگردان و محلول‌های رنگی به وسیله روش اندازه‌گیری ratio measurement - قابلیت اندازه‌گیری کدورت به صورت مداوم تا حداکثر فشار ۴ باربه وسیلهFLOW -THRU-TURB – مجهز به استانداردهای کدورتAMCO Clearجهت کالیبراسیون دستگاه – قابلیت مستندسازی نتایج- کالیبراسیون ۵ نقطه‌ایی – مطابق قوانین GLP/GMP - پاسخ‌دهی نتایج درکمتر از ۶ ثانیه wtw آلمان	**600210**	

	600100	کدورت‌سنج رومیزی Turb 550 – قابلیت اندازه‌گیری کدورت بر اساس استاندارد US EPA – دارای منبع نور تنگستن - کالیبراسیون ۳ نقطه‌ایی تنظیم محدوده اندازه‌گیری1000 – i0.01 به صورت اتوماتیک – دارای استانداردهای کدورت AMCO Clear با محدوده کدورت 1000 NTU i10, و ۰,۰۲ دارای روش اندازه‌گیری Nephelometric اندازه‌گیری کدورت براساس واحدهایNTU پاسخ‌دهی نتایج درکمتر از ۳ ثانیه مطابق قوانینGLP/GMP - wtw آلمان	**Turb 550**		17
	600110	کدورت‌سنج رومیزی Turb 550 IR - قابلیت اندازه‌گیری کدورت بر اساس استاندارد DIN EN 7027 – دارای منبع مادون قرمز (IR) - کالیبراسیون ۳ نقطه‌ایی اندازه‌گیری کدورت براساسNephelometric - تنظیم محدوده اندازه‌گیری i0.01 – 1000به صورت اتوماتیک - دارای استانداردهای کدورت Clear AMCOبا محدوده کدورت 1000 NTU i10 و ۰,۰۲ – دارای روش اندازه‌گیری Nephelometric اندازه‌گیری کدورت بر اساس واحدهای FNU،NTU- پاسخ‌دهی نتایج درکمتر از ۳ ثانیه – مطابق قوانینGLP/GMP - wtw آلمان	**Turb 550 IR**		18
	600325	کدورت‌سنج پرتابلTurb 430 T- قابلیت اندازه‌گیری کدورت براساس استانداردUS EPA - دارای منبع نورتنگستن - اساس اندازه‌گیری روش نفلومتری محدوده اندازه‌گیری کدورت 11000 – i دارای واحدهای اندازه‌گیری کدورتNTU , FNU - کالیبراسیون ۳ نقطه‌ایی – زمان پاسخ‌دهی نتایج تقریباً ۷ ثانیه- دارای حافظه ذخیره ۱۰۰۰ نتیجه اندازه‌گیری- امکان استفاده ازباطری‌های قابل شارژ (انتخابی)- مجهز به درگاهUSB , RS232 - wtwآلمان	**Turb 430 T**		19
	600320	کدورت‌سنج پرتابل Turb 430 IR – قابلیت اندازه‌گیری کدورت بر اساس استاندارد DIN EN 7027 – دارای منبع نور مادون قرمز (IR) – اساس اندازه‌گیری روش نفلومتری – محدوده اندازه‌گیری کدورت 11000 – i – دارای واحدهای اندازه‌گیری کدورت, FNU NTU - کالیبراسیون ۳ نقطه‌ای – زمان پاسخ‌دهی نتایج تقریباً ۳ ثانیه – دارای حافظه ذخیره ۱۰۰۰ نتیجه اندازه‌گیری – امکان استفاده از باطری‌های قابل شارژ (انتخابی) – مجهز به درگاهUSB , RS232 - wtw آلمان	**Turb 430 IR**		20
	600312	کدورت‌سنج پرتابلTurb 355 T - قابلیت اندازه‌گیری کدورت براساس استانداردUS EPA- دارای منبع نورتنگستن – اساس اندازه‌گیری روش نفلومتری - محدوده اندازه‌گیری کدورت ۰ – ۱۱۰۰ – دارای واحدهای اندازه‌گیری کدورتNTU , FNU- کالیبراسیون ۳ نقطه‌ایی – زمان پاسخ‌دهی نتایج تقریباً ۱۴ ثانیه ساخت wtw المان	**Turb 355 T**		21
		این مولتی‌متر مجهز به یک درگاه اتصال الکترود هوشمند و وایرلس جهت اندازه‌گیری پارامترهایpH ، ORP، هدایت، TDS، Salinityو مقاومت ویژه می‌باشد. قابلیت اندازه‌گیری هدایت، Salinity، pH، ORPوDO - دارای ۱ درگاه اتصال الکترود هوشمند , صفحه نمایش رنگی , کالیبراسیون ۵ نقطه‌ای , درگاه USB جهت اتصال به PC و پرینتر , قابلیت اندازه‌گیری کدورت به وسیله الکترودViso Turb 900-p تشخیص اتوماتیک ۲۲ بافر از شرکت‌های مختلف , قابلیت ذخیره ۱۰۰۰۰ نتیجه به صورت اتوماتیک , درگاه USB جهت انتقال اطلاعات به کامپیوتر از طریقنرم‌افزار Importer Multilab - عملکرد QSC جهت نمایش وضعیت کالیبراسیون الکترود - عملکرد CMC جهت کنترل و بازبینی محدوده اندازه‌گیری - دارای حافظه ذخیره ۱۰ نتیجه کالیبراسیون توسط الکترودهای هوشمند - مقاوم در برابر فشار و ذرات(IP 68) - مقاوم در برابر آب به همراه سه الکترود FDO® 925-TetraCon® 925)-SenTix® 940ساخت wtw ال	**Multi3510**		22

	2FD46C	این دستگاه مجهز به ۲ درگاه اتصال الکترود هوشمند و وایرلس جهت اندازه‌گیری همزمان ۲ پارامتر مختلف یا ۲ پارامتر یکسان می‌باشد. همچنین مولتی‌متر IDS Multi 3420قابلیت اندازه‌گیری پارامترهایpH ، QRP، هدایت، TDS، salinityو مقاومت ویژه را نیز دارا می‌باشد.قابلیت اندازه‌گیری هدایت، Salinity، pH، ORPوDO دارای ۲ درگاه اندازه‌گیری همزمان- صفحه نمایش رنگی- کالیبراسیون ۵ نقطه‌ای درگاه USB جهت اتصال به PC و پرینتر- قابلیت اندازه‌گیری کدورت به وسیله الکترود Viso Turb 900-p - تشخیص اتوماتیک ۲۲ بافر از شرکت‌های مختلف قابلیت ذخیره ۱۰۰۰۰ نتیجه به صورت اتوماتیک - درگاه USB جهت انتقال اطلاعات به کامپیوتر از طریق نرم‌افزارMultilab Importer - عملکرد QSC جهت نمایش وضعیت کالیبراسیون الکترود - عملکرد CMC جهت کنترل و بازبینی محدوده اندازه‌گیری دارای حافظه ذخیره ۱۰ نتیجه کالیبراسیون توسط الکترودهای هوشمند- مقاوم در برابر فشار و ذرات(IP 68) - مقاوم در برابر آب (IP 67) -همراه با الکترود SenTix® 940-, , TetraCon® 925- ساخت wtw المان	**Multi 362 SET C**		23
		این دستگاه مجهز به ۳ درگاه اتصال الکترود هوشمند و وایرلس جهت اندازه‌گیری همزمان ۳ پارامتر مختلف یا ۳ پارامتر یکسان می‌باشد. مولتی‌متر inolab Multi 3630 IDS قابلیت اندازه‌گیری پارامترهایpH ، QRP، هدایت، TDS، salinity و مقاومت ویژه را دارا می‌باشد. - قابلیت اندازه‌گیری هدایت، Salinity، pH، ORP و DO - دارای ۳ درگاه اندازه‌گیری همزمان - صفحه نمایش رنگی - کالیبراسیون ۵ نقطه‌ای - درگاه USB جهت اتصال به PC و پرینتر - قابلیت اندازه‌گیری کدورت به وسیله الکترود Viso Turb 900-p - تشخیص اتوماتیک ۲۲ بافر از شرکت‌های مختلف - قابلیت ذخیره ۱۰۰۰۰ نتیجه به صورت اتوماتیک - درگاه USB جهت انتقال اطلاعات به کامپیوتر از طریق نرم‌افزارMultilab Importer - عملکرد QSC جهت نمایش وضعیت کالیبراسیون الکترود - عملکرد CMC جهت کنترل و بازبینی محدوده اندازه‌گیری دارای حافظه ذخیره ۱۰ نتیجه کالیبراسیون توسط الکترودهای هوشمند - مقاوم در برابر فشار و ذرات(IP 68) - مقاوم در برابر آب (IP 67) همراه با الکترود , SenTix®® 940-, FDO® 925-, TetraCon® 925- ساخت wtw المان	**Multi3630**		24
	2GA310	قابلیت اندازه‌گیری پارامترهایpH ، ISE، ORP، mV و دما - دارای یک درگاه اندازه‌گیری جهت اتصال الکترودهای pH وISE - انتقال اطلاعات به کامپیوتر از طریق نرم‌افزار Multilab Importer - دارای یک درگاهUSB - امکان اتصال به پرینترحافظه ذخیره ۵۰۰ نتیجه آنالیز - دارای عملکرد CMC جهت کنترل محدوده اندازه‌گیریpH - کالیبراسیون ۵ نقطه ایpH - نمایش همزمان pH و دما کالیبراسیون ۷ نقطه‌ایISE - قابلیت تصحیح دمایی اتوماتیک تشخیص اتوماتیک ۲۵ بافر از شرکت‌های مختلف ساخت wtw المان	**pH/ION 3310**		25

	2FA312	این دستگاه مجهز به ۳ درگاه اتصال الکترود هوشمند و وایرلس جهت اندازه‌گیری همزمان ۳ پارامتر مختلف یا ۳ پارامتر یکسان می‌باشد. مولتی‌متر inolab Multi 3630 IDS قابلیت اندازه‌گیری پارامترهایpH ، QRP، هدایت، TDS، salinity و مقاومت ویژه را دارا می‌باشد قابلیت اندازه‌گیریpH ، پتانسیل، غلظت یون‌های مختلف، هدایت (TDS,Salinity) و اکسیژن حل شده - اندازه‌گیری همزمان ۲ پارامتر - مقاوم در براب آب (IP 67) - قابلیت ذخیره ۵۰۰۰ نتایج آنالیز به صورت اتوماتیک - مجهز به باطری‌های قابل شارژ- کالیبراسیون ۵ نقطه‌ایpH - عملکرد CMC جهت کنترل و بازبینی محدوده اندازه‌گیری - قابلیت کاربری با ۰۲ بافر از شرکت‌های مختلف - کالیبراسیون ۷ نقطه ایی جهت اندازه‌گیری یون‌های مختلف -حافظه ذخیره ۱۰ نتیجه کالیبراسیون مجهز به درگاه USB جهت اتصال به کامپیوتر از طریق نرم‌افزار Multilab Importer - همراه با الکترود Field set, SenTix® 41, CellOx® 325, TetraCon®325 ساخت wtw المان	Multi3320 SET 2		26
		مولتی متر دوکاناله دو ورودی برای اندازه گیری همزمان pH / mV / ISE و هدایت صفحه نمایش گرافیکی با نور پس زمینه برای نمایش موازی مقادیر اندازه گیری شده ساخت wtw المان	pH/Cond 3320		27
	1FD352	مولتی پارامتر رومیزی تک کاناله ، با نمایش دما و PH، dissolved oxygen، Cond، BOD، Tubidityهمراه با الکترود SenTix 980 ، (رنج پی اچ۰-۱۴، دقت ۰/۰۰۴) اتوکالیبره در سه نقطه با نمایش دمایی سلیسیوس و فارنهایت و به همرا ست بافر ۴و ۷ و۱۰،۰۱ داری حافظه ۴۵۰۰/۵۰۰ داده، قابلیت نصب تزمال پرینتر دارای خروجی Mini USB و کابل wtw –USB آلمان	InoLab Multi9310 SET 2		28
	1FD46C	مولتی پارامتر رومیزی، ۲ کاناله صفحه نایش رنگی ، با نمایش دما و PH، ORP، dissolved oxygen، COND، همراه با الکترودSenTix 980 /TetraCon® 925 / ،رنج (پی اچ ۰-۱۴، دقت ۰/۰۰۴) اتوکالیبره در سه نقطه با نمایش دمایی سلیسیوس و فارنهایت و به همراه ست بافر ۴و ۷ و۱۰ داری ۱۰۰۰۰/۵۰۰ حافظه، دارای خروجی USB-A, Mini USB-Bو کابل wtw –USB آلمان	Inolab multi9620 SET C		29
	1FD47K	مولتی پارامتر رومیزی، ۳ کاناله دستگاه مولتی‌متر inolab Multi 9630 IDS دارای ۳ درگاه اتصال الکترود هوشمند و وایرلس جهت اندازه‌گیری هدایت، TDS، salinity، pH، ORP، غلظت یون‌های مختلف (ISE) و DO می‌باشد. همچنین به وسیله این دستگاه می‌توان به صورت همزمان سه پارامتر مختلف یا سه پارامتر یکسان را اندازه‌گیری کرد. قابلیت اندازه‌گیری هدایت، Salinity، pH، ORP، غلظت و DO قابلیت اتصال الکترودهای هوشمند و وایرلس - دارای ۳ درگاه اتصال الکترود و اندازه‌گیری همزمان ۳ پارامتر - تشخیص اتوماتیک ۲۲ بافر از شرکت‌های مختلف قابلیت ذخیره ۱۰۰۰۰ نتیجه به صورت اتوماتیک - درگاه USB جهت انتقال اطلاعات به کامپیوتر از طریق نرم‌افزارMultilab Importer - عملکرد QSC جهت نمایش وضعیت کالیبراسیون الکترود - عملکرد CMC جهت کنترل و بازبینی محدوده اندازه‌گیری کالیبراسیون ۵ نقطه‌ای - دارای ۲ درگاهUSB - مجهز به صفحه نمایش رنگی مجهز به صفحه کلید آنتی‌باکتریال - دارای حافظه ذخیره ۱۰ نتیجه کالیبراسیون توسط الکترودهای هوشمند ساخت wtw المان	Multi9630 IDS		30

31		**pH/Ion 7320**	این دستگاه به دلیل مجهز بودن به ۲ درگاه اتصال الکترود مجزا قابلیت اندازه‌گیری همزمان دو پارامتر pH و تعیین یون‌های مختلف به روش یون گزین را دارا می‌باشد. قابلیت اندازه‌گیریpH ، ISE، ORP، mVو دما - اندازه‌گیری همزمان pH و ISE و ORP -مجهز به ۲ درگاه اندازه‌گیری مجزا pH وISE انتقال اطلاعات به کامپیوتر از طریق نرم‌افزارMultilab Importer - دارای یک درگاهUSB - قابلیت اتصال به پرینترهای مختلف- دارای عملکرد CMC جهت کنترل محدوده اندازه‌گیری pH - کالیبراسیون ۷ نقطه‌ای الکترودISE - کالیبراسیون ۵ نقطه‌ایpH - قابلیت ذخیره ۵۰۰۰ نقطه - قابلیت تصحیح دمایی اتوماتیک تشخیص اتوماتیک ۲۵ بافر از شرکت‌های مختلف ساخت wtw المان		
32		**CR2200**	ترموراکتور 12*1 خانه ،۷ برنامه ذخیره شده دمایی، دقت کنترل :°C ±1 ، قابلبت تنظیم برنامه:°C (25-170 °F 77-338 8 freely selectable -wtw آلمان	**1P21-1**	
33		**CR3200**	ترموراکتور 12*2 خانه (sameprogram)، ۷ برنامه ذخیره شده دمایی، دقت کنترل : ±1 °C، قابلبت تنظیم برنامه:°C (25-170 °F 77-338 8 freely selectable -wtw آلمان	**1P22-1**	
34		**CR 4200**	ترموراکتور ۲*۱۲ خانه , دارای ۸ برنامه دمایی از پیش تعریف شده جهت هضم نمونه هایCOD، نیتروژن و فسفرکل ساخت wtw المان دارای ۸ برنامه دمایی قابل تعریف توسط کاربر - دارای ۲ بلاک ۱۲ تایی نمونه با قابلیت تنظیم ۲ دمای متفاوت- امکان کاربری ۲ دمای متفاوت به صورت همزمان قابلیت برنامه‌ریزی درمحدوده دمای ۲۵ تا i170 ساخت wtw المان	**1P23-1**	
35		**Photolab S12**	فتومتر رومیزی دارای پرتو شناساگر ۱۲ طول موج (340, 410, 445 500, 525, 550, 565, 605, 620, 665, 690,820) با وخوانش براساس ۱۰۰ متد و حافظه داخلی ۵۰۰ داده – با بالاترین سرعت و دقت جهت انالیز اب دارای یک کووت دایره ای شکل ۱۶میلی متری و ۳ عدد کووت مستطیل شکل۱۰، ۲۰ و ۵۰میلی متری – wtw المان	**250024D**	
36		**Photolab S6**	فتومتر رومیزی، دارای پرتو شناساگر ۶ طول موج (340, 445, 525, 550, 605, 690)- حافظه داخلی ۵۰۰ داده و خوانش براساس ۱۰۰ متد با بالاترین سرعت و دقت جهت انالیز اب– دارای یک عدد کووت دایره ای شکل ۱۶میلی متری- wtw المان	**250013D**	
37		**pHotolab 7100 VIS**	فوتومترpHotolab 7100 VIS قابلیت تنظیم طول موج در محدوده مرئی (i-1100 nm۳۲۰) دارای روشهای multi wavelength، مطالعات سینتیکی، اندازه‌گیری درصد جذب و عبور محلول‌ها، تعیین غلظت، شناسایی مواد، تعیین λmax و Color measurement مجهز به لامپ هالوژن تنگستن – قابلیت استفاده ازکووت‌های استوانه‌ای (دارای بارکد) وکووت‌های مکعبی درابعاد ۱ و ۲ و ۵ سانتی‌متر (دارای بارکد) - دارای ۲۵۰ روش از پیش تعریف شده جهت آنالیز آب مانند اندازه‌گیری آمونیاک آزاد، CO2، SAC و رنگ(Coloration) - قابلیت کاربری دستگاه ازطریق نرم افزارphotolab Data spectral و photolab color - قابلیت اندازه‌گیری رنگ آب (Color Measurement) ازطریق نرم افزارphotolab color دارای عملکرد OptRF جهت اندازه‌گیری پارامترهای روتین آب مانند (COD, NO2, NO3) تست کیت‌ها و کووت‌های مجهز به بارکد برای انتخاب اتوماتیک برنامه آنالیز و تعیین و تشخیص اتوماتیک محدوده اندازه‌گیری مجهز به درگاهUSBبرای اتصال پرینتر و فلشUSBو اتصال Ethernet امکان اتصال به صورت پرتابل تشخیص اتوماتیک کووت‌های i10,20,50 mm ساخت wtw المان		

		فوتومتر pHotolab 7600 UV-VIS قابلیت تنظیم طول موج درمحدوده UV-VIS(190-1100 nm) دارای روش‌های multi wavelength، مطالعات سینتیکی، اندازه‌گیری درصد جذب و عبور محلول‌ها، تعیین غلظت، شناسایی مواد، تعیین λmax و Color measurement دارای منبع نور قوس زنون – قابلیت کاربری دستگاه از طریق نرم‌افزار photolab Data spectral وphotolab color – قابلیت اندازه‌گیری رنگ آب (Color Measurement) از طریق نرم افزارphotolab color - دارای عملکردOptRF (بدون نیاز به واکنشگر) جهت اندازه‌گیری پارامترهای روتین و مهم آب ساخت wtw المان قابلیت استفاده از کووت‌های استوانه‌ای (دارای بارکد) و کووت‌های مکعبی در ابعاد ۱ و ۲ و ۵ سانتی‌متر (دارای بارکد) - دارای ۲۵۰ روش از پیش تعریف شده جهت آنالیز آب مانند اندازه‌گیری آمونیاک آزاد، CO2، SAC تست کیت‌ها و کووت‌های مجهز به بارکد برای انتخاب اتوماتیک برنامه آنالیز و تعیین و تشخیص اتوماتیک محدوده اندازه‌گیری - مجهز به درگاه USB برای اتصال پرینتر و فلش USB و اتصال Ethernet – امکان اتصال به صورت پرتابل تشخیص اتوماتیک کووت‌های mm 10.20.50 ساخت wtw المان	**pHotolab 7600 UV-VIS**		38
	251110	کلریمتر(فتومتر پرتابل)،با قابلیت اندازه گیری سه پارامتر PH با رنج ۰ تا ۱۶ ب دقت ۰/۰۱ و توربیدیتی با رنج ۰- ۱۱۰۰ NTU و فتومتری با ۶ طول موج شناساگر 436, 517, 557, 594, 610 (690 + 860) با کنترل دمای اتوماتیک (ATC) و بر پایه ۱۰۰ متد از قبل برنامه ریزی شده – دارای منبع نور LED wtw آلمان	**photoFlex Turb**		39
	208212	BOD متر ۶ خانه محدوده اندازه گیری: ۴۰۰۰/۲۰۰۰/۸۰۰/۴۰۰/۲۰۰۸۰/۴۰..۰میلی گرم برلیتر - دمای محیط: ۶۵+.....۲۵-، رنج ۵۰۰ تا ۱۰۰۰– wtw آلمان	**OxiTop IS 6**		40
	208212	BOD متر ۱۲ خانه محدوده اندازه گیری: ۴۰۰۰/۲۰۰۰/۸۰۰/۴۰۰/۲۰۰۸۰/۴۰..۰میلی میلی گرم برلیتر، دمای محیط: ۶۵+.....۲۵-، رنج ۵۰۰ تا ۱۱۰۰hpa – wtw آلمان	**OxiTop IS 12**		41
	803320	کلنی کانتر دیجیتالی- مدل BZG 40 – WTW آلمان	**BZG 40**		42
	103631	الکترود ph متر، با رنج ۰ تا ۱۴، با دمای ۰ تا ۸۰ درجه سانتی گراد، DIN ، رفرنس الکترود Gel- جنس پلاستیک ساخت wtw المان	**Sentix 21**		43
	103640	الکترود ph متر، با رنج ۰ تا ۱۴، با دمای ۰ تا ۸۰ درجه سانتی گراد، DIN، رفرنس الکترود Gel- جنس شیشه ای ساخت wtw المان	**Sentix 61**		44
	103651	الکترود ph متر، با رنج ۰ تا ۱۴، با دمای ۰ تا ۸۰ درجه سانتی گراد، DIN، رفرنس الکترود Gel- جنس پلاستیک ساخت wtw المان	**Sentix 51**		45
	103740	Low-maintenance IDS pH gel electrode, 1,5 m fixed cable	**Sentix 940**		46
	103645	الکترود ph متر، با رنج ۰ تا ۱۴، با دمای ۰ تا ۸۰ درجه سانتی گراد، DIN، رفرنس الکترود Gel- جنس شیشه ای مخصوص جامدات ساخت wtw المان	**Sentix Sp**		47
	103635	الکترود ph متر، با رنج ۰ تا ۱۴، با دمای ۰ تا ۸۰ درجه سانتی گراد، DIN، رفرنس الکترود Gel- جنس پلاستیک ساخت wtw المان	**SenTix 41**		48
	103642	الکترود ph متر، با رنج ۰ تا ۱۴، با دمای ۰ تا ۱۰۰ درجه سانتی گراد، DIN، رفرنس الکترود Ag+, KCl 3 mol/l free– جنس شیشه ای ساخت wtw المان	**sentix 81**		49

	301962	الکترود کنداکتیویمتر، رنج دمای ۰ تا ۱۰۰ درجه سانتی گراد، رنج ۰/۰۰۰۱ تا ۳۰ میکروزیمنس بر سانتی متر- wtw المان	**LR 325/001**		50
	301961	الکترود کنداکتیویمتر، رنج دمای ۰ تا ۵۰ درجه سانتی گراد، رنج ۰/۰۰۱ تا ۲۰۰ میکروزیمنس بر سانتی متر- wtw المان	**LR 325/01**		51
	301960	ا الکترود هدایت سنج با رنج 2 S/cm … 1 µS/cm، رفرنس الکترود wtw -K = 0.475 cm^{-1} ±1.5 %- المان	**Tetracon 325**		52
	201533	الکترود اکسیژن متر، با رنج 50 mg/l O2 ... 0 :20 at، و دمای ۰ تا ۵۰ درجه سانتی گراد، wtwالمان	**Cellox 325**		53
	301710	الکترود هدایت سنج - با رنج 2 S/c … 1 µS/cm- رفرنس الکترود با قابلیت اندازه گیری سریع wtw المان	**Tetracon 925**		54
	20130	الکترود اکسیژن متر، با رنج 50 mg/l O2 ... 0 :20 at، و دمای ۰ تا ۵۰ درجه سانتی گراد، با قابلیت تمیز کردن ممبران و غیر حساس به فلو wtw المان	**FDO 925**		55
	101030	فیلتر ممبران جهت الکترود Cellox 325 دستگاه اکسیژن متر حجم ۵۰ میلی لیتر wtw المان	**membrane**		56
	109706	محلول الکترولیت اکسیژن متر حجم ۵۰ میلی لیتر wtw المان	**KCL-50**		57
	109705	محلول الکترولیت 3mol/l KCL با حجم ۲۵۰ میلی لیتر wtw المان	**KCL-250**		58
	109648	محلول کلینیگ دستگاه اکسیژن متر حجم ۵۰ میلی لیتر wtw المان	**PEP/PH**		59
	205204	بافر PH –4/01 متر حجم ۵۰ میلی لیتر wtw المان	**STP 4**		60
	108706	بافر PH – ۷,۰۰ متر حجم ۵۰ میلی لیتر wtw المان	**STP 7**		61
	108722	بافر PH –10/01 متر حجم ۵۰ میلی لیتر wtw المان	**STP 10**		62
	109706	محلول الکترولیت 3mol/l KCL با حجم ۵۰ میلی لیتر wtw المان	**KCL-50**		63
	108800	بافر PH –4/01 متر حجم ۲۵۰ میلی لیتر wtw المان	**TPL 4**		64
	108802	بافر PH – ۷,۰۰ متر حجم ۲۵۰میلی لیتر wtw المان	**TPL 7**		65
	208800	سر BOD - wtw المان	**Oxi top GN**		66
	208810	سر BOD - wtw المان	**Oxi top GB**		67
	109830	کیت	**QSC kit**		68
	251300	آداپتور	**KB flex /430**		69

آراتجهیز فارمد

ATP Co

تهران، خیابان خرمشهر، کوچه رهبر، پلاک ۵

تلفن: ۸۸۷۶۲۹۴۹ - ۸۸۷۶۳۶۰۴ - ۸۸۷۶۲۶۹۱ - ۸۸۷۶۶۱۷۹ - ۸۸۷۴۲۰۸۷ - ۸۸۷۵۳۲۶۴

www.aratajhiz.com

www.aratajhiz.co