













## کمپانی A-kruess آلمان

شرح کالا	مدل	ردیف
<p>رфраکتومتر دیجیتال پرتابل با دو کاربری اندازه گیری ضریب شکست مایعات فول اتوماتیک ، واتر پورف با رنج <math>1.3330 - 1.4419 \text{ nD}</math> و سنجش غلظت ساکاروز در مایعات با رنج <math>0 - 60 \% \text{ Brix}</math> مجهز به سیستم ATC ( سیستم متعادل کردن دما ) با دقت <math>0.0001 \text{ nD}</math> و <math>0.1 \% \text{ Brix}</math> ( <math>2 \times 1</math> )</p>	 <p style="text-align: center;"><b>DR 101 - 60</b></p>	1
<p>رфраکتومتر دیجیتال پرتابل با دو کاربری اندازه گیری ضریب شکست مایعات فول اتوماتیک با رنج <math>1.3330 - 1.5320 \text{ nD}</math> و سنجش غلظت ساکاروز در مایعات با رنج <math>0 - 95 \% \text{ Brix}</math> بریکس مجهز به سیستم ATC ( سیستم متعادل کردن دما ) با دقت <math>0.0001 \text{ nD}</math> و <math>0.1 \% \text{ Brix}</math> ( <math>2 \times 1</math> )</p>	 <p style="text-align: center;"><b>DR 201 - 95</b></p>	2
<p>رфраکتومتر دیجیتال پرتابل فول اتوماتیک با سه کاربری اندازه گیری ضریب شکست مایعات ، با محدوده رنج <math>1.3330 - 1.5320 \text{ nD}</math> با دقت <math>0.0001 \text{ nD}</math> ، سنجش غلظت ساکاروز در مایعات با رنج <math>0 - 95 \% \text{ Brix}</math> با دقت <math>0.1 \%</math> و اندازه گیری غلظت نمک در آب با رنج <math>0 - 30 \%</math> و با دقت <math>0.1 \%</math> مجهز به سیستم ATC ( سیستم متعادل کردن دما ) قابل نصب به PC و نرم افزار و کابل اتصال و LCD بزرگ ( <math>3 \times 1</math> )</p>	 <p style="text-align: center;"><b>DR 301 - 95</b></p>	3
<p>رфраکتومتر رومیزی چشمی (Manual) با منبع نوری ( طرح جدید ) با دو کاربری اندازه گیری ضریب شکست با محدوده رنج <math>1.3000 - 1.7000 \text{ nD}</math> با دقت <math>0.0002 \text{ nD}</math> سنجش غلظت ساکاروز در مایعات با رنج <math>0 - 95 \% \text{ Brix}</math> با دقت <math>0.1 \%</math> همراه ترمومتر دیجیتال داخلی و قابلیت نصب به حمام ترموستات PT 31 متد ساخت و اندازه گیری بر اساس قانون Abbe و استاندارد <u>ASTM D 1218</u></p>	 <p style="text-align: center;"><b>AR4</b></p>	4
<p>رфраکتومتر دستی با رنج <math>0 - 10 \% \text{ Brix}</math> با تقسیم بندی <math>0.1 \%</math> و دقت <math>0.1 \% \text{ Brix}</math> ( مناسب برای سنجش غلظت شکر در آب میوه ، نوشابه های ملایم ، سبزیجات ، مواد غذایی و روغنهای سرد )</p>	 <p style="text-align: center;"><b>HR 10</b></p>	5
<p>رфраکتومتر دستی با رنج <math>0 - 18 \% \text{ Brix}</math> با تقسیم بندی <math>0.1 \%</math> و دقت <math>0.1 \% \text{ Brix}</math> ( مناسب برای سنجش غلظت شکر در آب میوه ، نوشابه های ملایم ، سبزیجات ، مواد غذایی و روغنهای سرد )</p>	 <p style="text-align: center;"><b>HR 181</b></p>	6
<p>رфраکتومتر دستی با رنج <math>0 - 32 \% \text{ Brix}</math> با تقسیم بندی <math>0.2 \%</math> و دقت <math>0.2 \% \text{ Brix}</math> ( مناسب برای سنجش غلظت شکر در آب میوه ، نوشابه های ملایم ، سبزیجات ، مواد غذایی و روغنهای سرد )</p>	 <p style="text-align: center;"><b>HRN 32</b></p>	7
<p>رфраکتومتر دستی با رنج <math>0 - 32 \% \text{ Brix}</math> مجهز به سیستم ATC اتوماتیک با تقسیم بندی <math>0.2 \%</math> و دقت <math>0.2 \% \text{ Brix}</math> ( مناسب برای سنجش غلظت شکر در آب میوه ، نوشابه های ملایم ، سبزیجات ، مواد غذایی و روغنهای سرد )</p>	 <p style="text-align: center;"><b>HRT 32</b></p>	8
<p>رфраکتومتر دستی با رنج <math>0 - 28 \% \text{ Salinity}</math> برای سنجش نمک محلول با تقسیم بندی <math>0.1 \%</math> و دقت <math>0.1 \%</math> ( مناسب برای اندازه گیری درصد شوری ( غلظت NaCl ) و ضریب شکست با رنج <math>1.3330 - 1.3834 \text{ nD}</math> و دقت <math>0.001 \text{ nD}</math> )</p>	 <p style="text-align: center;"><b>HR 146</b></p>	9
<p>رфраکتومتر دستی با رنج <math>12 - 30 \% \text{ Brix}</math> با تقسیم بندی <math>0.1 \%</math> و دقت <math>0.1 \% \text{ Brix}</math> ( مناسب برای تست غلظت های بالای شکر - مقدار باقی مانده آب در عسل و آنالیز چربی ها - روغن ها و روغنهای مورد استفاده در مواد غذایی و ... )</p>	 <p style="text-align: center;"><b>HRH 30</b></p>	10
<p>رфраکتومتر دستی با رنج <math>0 - 100 \% \text{ Salinity}</math> برای سنجش نمک محلول با تقسیم بندی <math>1 \%</math> و دقت <math>1 \%</math> ( مناسب برای آنالیز شوری و صنایع تولید خیارشور و دانشگاهها و ... )</p>	 <p style="text-align: center;"><b>HR 27 - 100</b></p>	11

<p>رفراکتومتر دستی با رنج <b>Brix 0-80 %</b> با تقسیم بندی <b>Brix 0.5 %</b> و با دقت <b>Brix 0.5 %</b> ( مناسب برای کلیه صنایع و دانشگاهها با سه خطوط شفاف نور مستقیم و غیر مستقیم برای اندازه گیری مواد کدر و رنگی و شفاف و... )</p>	 <p><b>HR 25 - 800</b></p>	<p>12</p>
<p>رفراکتومتر دستی با رنج <b>1.10-1.30 gr/cm<sup>3</sup></b> در دمای <b>0-50<sup>0</sup>C</b> برای سیالهای باطری ( اتیلن و پروپیلن گلیکول با تقسیم بندی برای اتیلن و پروپیلن <b>5<sup>0</sup></b> و برای سیال باطری <b>id:0.01</b> با دقت مشابه به تقسیم بندی مناسب برای ضد یخ و تست سیال باطری و... )</p>	 <p><b>HRKFZ 1</b></p>	<p>13</p>
<p>رفراکتومتر دستی برای رنج کامل <b>Brix 0-90 %</b> ، با دقت <b>0.2 %</b> و تقسیم بندی <b>0.2 %</b> بدون کنترل دما با استفاده از نور مستقیم و غیر مستقیم جهت اندازه گیری محلولهای شفاف و تاریک با رنج دمایی <b>10+40<sup>0</sup>C</b> ( مناسب برای تست غلظت های بالای شکر در آبمیوه ، نوشابه ، مواد غذایی و روغنهای سرد )</p>	 <p><b>HR - 900</b></p>	<p>14</p>
<p>رفراکتومتر دیجیتال رومیزی با صفحه نمایشگر بزرگ با حساسیت و شفافیت بالا ، صفحه نمایشگر لمسی در شش زبان بارنج <b>1.32000 - 1.70000 nD</b> و رنج <b>Brix 0-95 %</b> دقت <b>Brix 0.01 %</b> و <b>0.00002 nD</b> و دمای <b>10+80<sup>0</sup>C</b> قابلیت اتصال به <b>Peltier Thermostat</b> جهت کنترل دما ، قابلیت دریافت اطلاعات و صدور اطلاعات ( با برنامه اکسل ) و قابلیت ارسال به <b>USB</b> فلش ، قابلیت برنامه ریزی (PID) ، قابلیت دریافت <b>Password (optional)</b> ، دارای پورت <b>USB</b> و اینترنت برای اتصال مستقیم به کامپیوتر ، قابلیت اجرای تنظیم اطلاعات مهم بر روی صفحه ، <b>32-bit processor</b> ، دارای سیستم کنترل دمای داخلی بدون آب ، روش اندازه گیری بر اساس استاندارد متد موسسه بین المللی و جهانی <b>ICUMSA</b></p>	 <p><b>DR 6300 FT</b></p>	<p>15</p>
<p>میکروسکوپ دو چشمی بیولوژیکال استاندارد با 4 لنز و استیج متحرک ( XY ) با بزرگنمایی <b>1000</b> برابر ، چشمی مرکب <b>10 X Plan</b> ، کندانسور ثابت، قوی و با استفاده عمومی، ایده آل برای کاربری در کلیه آزمایشگاه ها به ویژه پزشکی ، آموزشی و دانشگاهی با قابلیت افزایش کاربری فاز کنتراست، دارک فیلد، کندانسور، میکرومتر و پلنو کروماتیک دارای فیلتر نکه دارنده و 2 فیلتر سبز و آبی. تنظیمات میکرو و ماکرو در دو طرف (تقسیم بندی <b>2µm</b> ، <b>0-200µm</b> )</p>	 <p><b>MBL 2000</b></p>	<p>16</p>
<p>میکروسکوپ سه چشمی بیولوژیکال استاندارد با 4 لنز و استیج متحرک ( XY ) با بزرگنمایی <b>1000</b> برابر ، چشمی مرکب <b>10 X Plan</b> ، کندانسور ثابت به همراه فتو تیوب با قابلیت نصب به دوربین دارای فیلتر نکه دارنده و فیلتر سبز و آبی ( مناسب برای کلیه آزمایشگاه ها به ویژه کنترل کیفیت ، آموزشی و... )</p>	 <p><b>MBL 2000 - T</b></p>	<p>17</p>
<p>میکروسکوپ تخصصی دو چشمی بیولوژیکال با 4 لنز آکروماتیک پلن با بزرگنمایی <b>1000</b> برابر ، چشمی مرکب <b>Plan 10X</b> کندانسور متحرک با 2 فیلتر و استیج متحرک ( XY )</p>	 <p><b>MBL 2050</b></p>	<p>18</p>
<p>میکروسکوپ تخصصی دو چشمی بیولوژیکال با 4 لنز پلنو کروماتیک و استیج متحرک ( XY ) با بزرگنمایی <b>1000</b> برابر ، چشمی مرکب <b>10X Plan</b> کندانسور متحرک ، با قابلیت افزایش کاربری فاز کنتراست ، دارک فیلد ، دارای فیلتر نگهدارنده با 2 فیلتر سبز و آبی و تنظیمات میکرو و ماکرو در دو طرف ( تقسیم بندی <b>2µm</b> ، <b>0-200µm</b> ) ( مناسب برای کلیه آزمایشگاه ها بویژه پزشکی ، آموزشی ، دانشگاهی و کنترل کیفیت )</p>	 <p><b>MBL 3000 PL - I</b></p>	<p>19</p>
<p>میکروسکوپ حرفه ای سه چشمی با 4 لنز پلنو کروماتیک و استیج متحرک (XY) با بزرگنمایی <b>1000</b> برابر ، چشمی مرکب <b>10X Plan</b> کندانسور متحرک ، با قابلیت افزایش کاربری فاز کنتراست ، دارک فیلد ، دارای فیلتر نگهدارنده با 2 فیلتر سبز و آبی و تنظیمات میکرو و ماکرو در دو طرف ( تقسیم بندی <b>2µm</b> ، <b>0-200µm</b> ) ( مناسب برای کلیه آزمایشگاه ها بویژه پزشکی ، آموزشی ، دانشگاهی و کنترل کیفیت ) به همراه فتو تیوب با قابلیت نصب به دوربین</p>	 <p><b>MBL3000 -T-PL-I</b></p>	<p>20</p>
<p>میکروسکوپ تخصصی متالورگراف برای شناسایی و آنالیز اتصالات فلزی و دیگر فلزات با قابلیت نصب به دوربین دیجیتال یا دوربین فیلمبرداری با هد سه چشمی با عدسی چشمی <b>10 X</b> و لنزهای پلنو کروماتیک <b>40X-10X-4X</b> ، استیج متحرک ( XY ) تنظیم میکرو و ماکرو شفافیت رویت - دو فیلتر آبی و سبز همراه با نکه دارنده - تابش نور در میان لنزها - (<b>Incident light</b>) مناسب برای تعیین کیفیت ، آنالیز فلزات خام و کنترل ساختار فلزات بر اساس رفتار گرمای شان</p>	 <p><b>MBL 3300</b></p>	<p>21</p>
<p>استریو میکروسکوپ با زاویه مشاهده <b>45<sup>0</sup></b> ، چشمی های شفاف و <b>10 X Plan</b> و لنزهای <b>1X</b> و <b>3X</b> عملکرد نور تابشی بر اساس <b>LED</b> و عبور نوری</p>	 <p><b>MSL 4000 IL - TL</b></p>	<p>22</p>
<p>استریو زوم میکروسکوپ پیشرفته با استفاده تخصصی - آزمایشات الکترونیک و بخش های مختلف مهندسی و صنایع مشاهده زاویه <b>45<sup>0</sup></b> هد سه چشمی با قابلیت نصب به دوربین دیجیتال دارای چشمی های <b>10X Plan</b> و لنزهای <b>45 X</b> و <b>7 X</b> با عملکرد نور تابشی</p>		<p>23</p>

<p>استریوزوم میکروسکوپ پیشرفته دو چشمی جهت استفاده تخصصی - آزمایشات الکترونیکی - بخش های مهندسی و صنایع مختلف با مشاهده زاویه <math>45^{\circ}</math> ، دارای چشمی های <math>10 \times</math> Plan و لنزهای <math>45 \times</math> و <math>7 \times</math> عملکرد نور تابشی</p>	<p>MSZ 5000-T-IL-TL</p>  <p>MSZ 5000-IL-TL</p>	<p>24</p>
<p>دستگاه اندازه گیری نقطه ذوب دیجیتال ( با متد کاپیلاری تیوپ ) بدون پرینتر با قابلیت سیستم کنترل دما - روش پاکسازی آسان - با متن برنامه Error به دو زبان انگلیسی و آلمانی - کنترل نمونه بوسیله چشمی با مشاهده بزرگ نمایی (<math>10 \times</math>) - روش کاربری آسان با ساختاری کوتاه و دمای <math>30-360^{\circ}C</math> و سرعت انتقال حرارت <math>1^{\circ}C/min</math> بر دقیقه مناسب برای مراکز تحقیقاتی و آموزشی و صنایع</p>	 <p>KSP1N</p>	<p>25</p>
<p>دستگاه اندازه گیری نقطه ذوب دیجیتال ( با متد کاپیلاری تیوپ ) با پرینتر داخلی با قابلیت سیستم کنترل دما - روش پاکسازی آسان - متن برنامه Error به دو زبان انگلیسی و آلمانی - کنترل نمونه بوسیله چشمی شفاف و بزرگنمایی <math>10 \times</math> - روش کاربری آسان با ساختاری کوتاه با دمای <math>30-360^{\circ}C</math> و سرعت انتقال حرارت <math>1^{\circ}C/min</math> بر دقیقه مناسب برای مراکز تحقیقاتی - دانشگاهها - آموزشی و صنایع</p>	 <p>KSP1D</p>	<p>26</p>
<p>دستگاه اندازه گیری فول اتوماتیک دیجیتال ( با متد کاپیلاری تیوپ ) با قابلیت سیستم کنترل دما با دقت <math>0.1^{\circ}C</math> دارای سیستم خنک کننده - تعیین میزان نقطه ذوب بصورت اتوماتیک - علامت زنگ یا صدا در پایان ذوب شدن نمونه - پاکسازی آسان - قابلیت نصب به پرینتر با پورت RS-232 متن برنامه پاکسازی پیغام خطا به زبان انگلیسی و آلمانی - دمای <math>25-400^{\circ}C</math> سرعت انتقال حرارت بر دقیقه <math>4 \text{ min}</math> برای <math>300^{\circ}C</math> و <math>7.5 \text{ min}</math> برای بالای <math>400^{\circ}C</math> درجه سانتی گراد مناسب برای مراکز تحقیقاتی - دانشگاهها - داروسازی ها و ...</p>	 <p>M 5000</p>	<p>27</p>
<p>پلاریمتر آنالوگ با دو زاویه چرخش <math>0-180^{\circ}</math> و تقسیم بندی <math>1^{\circ}</math> و دقت <math>0.05^{\circ}</math> به همراه منبع نوری جدید ( LED لامپ ) بدون نیاز به گرم شدن با طول موج <math>589 \text{ nm}</math> به همراه 2 عدد سل اندازه گیری <math>100 \text{ ml}</math> و <math>200 \text{ ml}</math> طرح جدید با کاربری مناسب در کلیه کارخانجات قند و شکر ، مراکز صنایع غذایی ، دانشگاه ها ، مراکز پژوهشی و داروسازی و ...</p>	 <p>P 1000-LED</p>	<p>28</p>
<p>هم ترموستات الکترونیکی سیرکولاتور با المنت های پلتیر ( دارای واکنش های بسیار سریع ) جهت یک کاربرد عمومی برای تنظیم دما در رفرکتومترها ، تکنولوژی جدید و بالا با حجم بسیار کوچک و آسان برای انجام عملیات کاری ، رنج دمایی بین <math>40^{\circ}C + 8</math> با قابلیت نصب به پورت RS 232 ، سیستم کنترل دیجیتال ، قدرت <math>30 \text{ W}</math> ، دقت <math>0.1^{\circ}C</math> فشار پمپ <math>201/h</math> ، با خطای <math>0.2^{\circ}C \pm</math> و وزن <math>1.5</math> کیلو گرم ( بی نظیر در نوع خود )</p>	 <p>PT 31</p>	<p>29</p>
<p>نگه دارنده دوربین جهت سری میکروسکوپ های مدل MBL 2000, 3000 ، استریو میکروسکوپ ها و میکروسکوپ های تخصصی ( متالوگراف )</p>	<p>UH 80</p>	<p>30</p>
<p>لنز چشمی جهت چشم سوم میکروسکوپ با بزرگنمایی (<math>5 \times</math>) جهت سری میکروسکوپهای مدل MBL 2000, 3000 و میکروسکوپ های تخصصی</p>	<p>MML 1105</p>	<p>31</p>
<p>قطعات پلاریزان ( تجزیه کننده + فیلتر ضد انعکاسی ) قابل نصب روی سری میکروسکوپ های مدل MBL 2000, 3000</p>	<p>MML 2051</p>	<p>32</p>
<p>عدسی چشمی مرکب <math>16 \times</math> ( یک جفت )</p>	<p>MML 1016</p>	<p>33</p>
<p>لامپ هالوژن جهت میکروسکوپهای MBL 2000</p>	<p>MML 1023</p>	<p>34</p>
<p>روغن امرسیون جهت رویت با لنز <math>100 \times</math></p>	<p>MML 2026</p>	<p>35</p>
<p>لوله موئین جهت تست نقطه ذوب برای دستگاههای KSP1D, KSP1N, M5000 ( 1 بسته ویال )</p>		<p>36</p>

WWW.KRUESS.COM

کالاهای فوق دارای یک سال گارانتی می باشد . لطفا برای دریافت اطلاع از موجودی کالا و دریافت اطلاعات فنی با کارشناسان بخش فروش شرکت تماس حاصل نمایید.