



به شرکت:	مخاطب آقای:	تاریخ: / / ۱۳۸
----------	-------------	----------------

قیمت ریالی و تصویر کالا		فهرست دوربینهای تراز یاب اتوماتیک AUTO LEVEL نقشه برداری																					
 	WWW.GEO-FENNEL.COM	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Mean error for 1 km double levelling</td><td>1,0 mm</td></tr> <tr><td>Telescope magnification</td><td>32 x</td></tr> <tr><td>Objective diameter</td><td>38 mm</td></tr> <tr><td>Shortest focussing distance</td><td>0,3 m</td></tr> <tr><td>Working range of compensator</td><td>±15'</td></tr> <tr><td>Levelling accuracy</td><td>±0,5"</td></tr> <tr><td>Circular bubble</td><td>8' / 2 mm</td></tr> <tr><td>Horizontal circle</td><td>400gon/360°</td></tr> <tr><td>Dust/water protection</td><td>IP 54</td></tr> <tr><td>Weight</td><td>1,5 kg</td></tr> </table>	Mean error for 1 km double levelling	1,0 mm	Telescope magnification	32 x	Objective diameter	38 mm	Shortest focussing distance	0,3 m	Working range of compensator	±15'	Levelling accuracy	±0,5"	Circular bubble	8' / 2 mm	Horizontal circle	400gon/360°	Dust/water protection	IP 54	Weight	1,5 kg	<p>ترازیاب اتوماتیک FAL-32</p>  <ul style="list-style-type: none"> • دقت: ۱ میلیمتر 1mm • بزرگنمایی: 32X سی و دو برابر • سیستم گرادیای درجه با تار رتیکول گوه شکل • مجهز به کمپانساتور اتوماتیک با سیستم دمپینگ • ساخت کمپانی GEO-FENNEL • دارای ۱۲ ماه گارانتی کامل • همراه با جعبه حمل صحرائی، شاغول و ابزار • وزن: ۱,۵ کیلوگرم
	Mean error for 1 km double levelling	1,0 mm																					
	Telescope magnification	32 x																					
Objective diameter	38 mm																						
Shortest focussing distance	0,3 m																						
Working range of compensator	±15'																						
Levelling accuracy	±0,5"																						
Circular bubble	8' / 2 mm																						
Horizontal circle	400gon/360°																						
Dust/water protection	IP 54																						
Weight	1,5 kg																						
کد سفارش: ۵۰۱																							
تماس بگیرید																							
 	WWW.GEO-FENNEL.COM	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Mean error for 1 km double levelling</td><td>1,0 mm</td></tr> <tr><td>Telescope magnification</td><td>32 x</td></tr> <tr><td>Objective diameter</td><td>38 mm</td></tr> <tr><td>Shortest focussing distance</td><td>0,3 m</td></tr> <tr><td>Working range of compensator</td><td>±15'</td></tr> <tr><td>Levelling accuracy</td><td>±0,5"</td></tr> <tr><td>Circular bubble</td><td>8' / 2 mm</td></tr> <tr><td>Horizontal circle</td><td>400gon/360°</td></tr> <tr><td>Dust/water protection</td><td>IP 54</td></tr> <tr><td>Weight</td><td>1,5 kg</td></tr> </table>	Mean error for 1 km double levelling	1,0 mm	Telescope magnification	32 x	Objective diameter	38 mm	Shortest focussing distance	0,3 m	Working range of compensator	±15'	Levelling accuracy	±0,5"	Circular bubble	8' / 2 mm	Horizontal circle	400gon/360°	Dust/water protection	IP 54	Weight	1,5 kg	<p>ترازیاب اتوماتیک Geo-1032</p>  <ul style="list-style-type: none"> • دقت: ۱ میلیمتر 1mm • بزرگنمایی: 32X سی و دو برابر • سیستم گرادیای درجه با تار رتیکول گوه شکل • با کمپانساتور اتوماتیک و سیستم دمپینگ هوا • ساخت کمپانی GEO-FENNEL • دارای ۱۲ ماه گارانتی کامل • همراه با جعبه حمل صحرائی، شاغول و ابزار • وزن: ۱,۵ کیلوگرم
	Mean error for 1 km double levelling	1,0 mm																					
	Telescope magnification	32 x																					
Objective diameter	38 mm																						
Shortest focussing distance	0,3 m																						
Working range of compensator	±15'																						
Levelling accuracy	±0,5"																						
Circular bubble	8' / 2 mm																						
Horizontal circle	400gon/360°																						
Dust/water protection	IP 54																						
Weight	1,5 kg																						
کد سفارش: ۵۰۲																							
تماس بگیرید																							
 	WWW.GEO-FENNEL.COM	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Mean error for 1 km double levelling</td><td>2,0 mm</td></tr> <tr><td>Telescope magnification</td><td>26 x</td></tr> <tr><td>Objective diameter</td><td>38 mm</td></tr> <tr><td>Shortest focussing distance</td><td>0,3 m</td></tr> <tr><td>Working range of compensator</td><td>±15'</td></tr> <tr><td>Levelling accuracy</td><td>±0,5"</td></tr> <tr><td>Circular bubble</td><td>8' / 2 mm</td></tr> <tr><td>Horizontal circle</td><td>400gon/360°</td></tr> <tr><td>Dust/water protection</td><td>IP 54</td></tr> <tr><td>Weight</td><td>1,5 kg</td></tr> </table>	Mean error for 1 km double levelling	2,0 mm	Telescope magnification	26 x	Objective diameter	38 mm	Shortest focussing distance	0,3 m	Working range of compensator	±15'	Levelling accuracy	±0,5"	Circular bubble	8' / 2 mm	Horizontal circle	400gon/360°	Dust/water protection	IP 54	Weight	1,5 kg	<p>ترازیاب اتوماتیک Geo-1026</p>  <ul style="list-style-type: none"> • دقت: ۲ میلیمتر 2mm • بزرگنمایی: 26X بیست و شش برابر • سیستم گرادیای درجه با تار رتیکول گوه شکل • مجهز به کمپانساتور اتوماتیک • Air Damping • ساخت کمپانی GEO-FENNEL • دارای ۱۲ ماه گارانتی کامل • همراه با جعبه حمل صحرائی، شاغول و ابزار • وزن: ۱,۵ کیلوگرم
	Mean error for 1 km double levelling	2,0 mm																					
	Telescope magnification	26 x																					
Objective diameter	38 mm																						
Shortest focussing distance	0,3 m																						
Working range of compensator	±15'																						
Levelling accuracy	±0,5"																						
Circular bubble	8' / 2 mm																						
Horizontal circle	400gon/360°																						
Dust/water protection	IP 54																						
Weight	1,5 kg																						
کد سفارش: ۵۰۳																							
تماس بگیرید																							



 <p>Geo-1020 FENNEL</p>	<p>WWW.GEO-FENNEL.COM</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Mean error for 1 km double levelling</td> <td>2,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Telescope magnification</td> <td>20 x</td> </tr> <tr> <td>Objective diameter</td> <td>38 mm</td> </tr> <tr> <td>Shortest focussing distance</td> <td>0,3 m</td> </tr> <tr> <td>Working range of compensator</td> <td>±15'</td> </tr> <tr> <td>Levelling accuracy</td> <td>±0,5"</td> </tr> <tr> <td>Circular bubble</td> <td>8' /2 mm</td> </tr> <tr> <td>Horizontal circle</td> <td>400gon/360°</td> </tr> <tr> <td>Dust/water protection</td> <td>IP 54</td> </tr> <tr> <td>Weight</td> <td>1,5 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Mean error for 1 km double levelling	2,5 mm	Telescope magnification	20 x	Objective diameter	38 mm	Shortest focussing distance	0,3 m	Working range of compensator	±15'	Levelling accuracy	±0,5"	Circular bubble	8' /2 mm	Horizontal circle	400gon/360°	Dust/water protection	IP 54	Weight	1,5 kg	<p>ترازیاب اتوماتیک Geo-1020</p> <p>geo FENNEL</p> <ul style="list-style-type: none"> • دقت: ۲/۵ میلیمتر 2.5mm • بزرگنمایی: 20X بیست برابر • سیستم گرادیایا درجه با تار رتیکول گوه شکل • با کمپانساتور اتوماتیک و سیستم دمپینگ هوا • Air Damping • ساخت کمپانی GEO-FENNEL • دارای ۱۲ ماه گارانتی کامل • همراه با جعبه حمل صحرائی، شاغول و ابزار • وزن: ۱،۵ کیلوگرم 				
Mean error for 1 km double levelling	2,5 mm																										
Telescope magnification	20 x																										
Objective diameter	38 mm																										
Shortest focussing distance	0,3 m																										
Working range of compensator	±15'																										
Levelling accuracy	±0,5"																										
Circular bubble	8' /2 mm																										
Horizontal circle	400gon/360°																										
Dust/water protection	IP 54																										
Weight	1,5 kg																										
<p>کد سفارش: ۵۰۴</p>																											
<p>تماس بگیرید</p>																											
 <p>SETL</p>	<p>WWW.SETLSURVEY.COM</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>StandardDeviation for 1km Double-run levelling</td> <td>2.5mm</td> </tr> <tr> <td>Telescopeimage Magnification</td> <td>Erect 20X</td> </tr> <tr> <td>Clear ObjectiveAperture</td> <td>30mm</td> </tr> <tr> <td>Field ofView</td> <td>1°20'</td> </tr> <tr> <td>ShortestFocusing Distance</td> <td>0.6m</td> </tr> <tr> <td>Stadia MultiplyingConstant</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Stadia AdditiveConstant</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Sensitivityof Circular Level</td> <td>8'/2mm</td> </tr> <tr> <td>GraduationInterval of Circle</td> <td>1°or1gon*</td> </tr> <tr> <td>Working Range</td> <td>±15'</td> </tr> <tr> <td>Setting Accuracy</td> <td>0.5"</td> </tr> <tr> <td>Net Weight</td> <td>1.22kg</td> </tr> </tbody> </table>	StandardDeviation for 1km Double-run levelling	2.5mm	Telescopeimage Magnification	Erect 20X	Clear ObjectiveAperture	30mm	Field ofView	1°20'	ShortestFocusing Distance	0.6m	Stadia MultiplyingConstant	100	Stadia AdditiveConstant	0	Sensitivityof Circular Level	8'/2mm	GraduationInterval of Circle	1°or1gon*	Working Range	±15'	Setting Accuracy	0.5"	Net Weight	1.22kg	<p>ترازیاب اتوماتیک AL-020</p> <p>SETL[®]</p> <ul style="list-style-type: none"> • دقت: ۲/۵ میلیمتر 2.5mm • بزرگنمایی: 20X بیست برابر • سیستم گرادیایا درجه • کمپانساتور اتوماتیک و سیستم دمپینگ هوا • Air Damping • ساخت کمپانی SETL • دارای ۱۲ ماه گارانتی کامل • همراه با جعبه حمل صحرائی، شاغول و ابزار • وزن: ۱،۵ کیلوگرم
StandardDeviation for 1km Double-run levelling	2.5mm																										
Telescopeimage Magnification	Erect 20X																										
Clear ObjectiveAperture	30mm																										
Field ofView	1°20'																										
ShortestFocusing Distance	0.6m																										
Stadia MultiplyingConstant	100																										
Stadia AdditiveConstant	0																										
Sensitivityof Circular Level	8'/2mm																										
GraduationInterval of Circle	1°or1gon*																										
Working Range	±15'																										
Setting Accuracy	0.5"																										
Net Weight	1.22kg																										
<p>کد سفارش: ۵۱۱</p>																											
<p>ر</p>																											
 <p>SETL</p>	<p>WWW.SETLSURVEY.COM</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>StandardDeviation for 1km Double-run levelling</td> <td>2mm</td> </tr> <tr> <td>Telescopeimage Magnification</td> <td>Erect 24X</td> </tr> <tr> <td>Clear ObjectiveAperture</td> <td>30mm</td> </tr> <tr> <td>Field ofView</td> <td>1°20'</td> </tr> <tr> <td>ShortestFocusing Distance</td> <td>0.6m</td> </tr> <tr> <td>Stadia MultiplyingConstant</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Stadia AdditiveConstant</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Sensitivityof Circular Level</td> <td>8'/2mm</td> </tr> <tr> <td>GraduationInterval of Circle</td> <td>1°or1gon*</td> </tr> <tr> <td>Working Range</td> <td>±15'</td> </tr> <tr> <td>Setting Accuracy</td> <td>0.5"</td> </tr> <tr> <td>Net Weight</td> <td>1.22kg</td> </tr> </tbody> </table>	StandardDeviation for 1km Double-run levelling	2mm	Telescopeimage Magnification	Erect 24X	Clear ObjectiveAperture	30mm	Field ofView	1°20'	ShortestFocusing Distance	0.6m	Stadia MultiplyingConstant	100	Stadia AdditiveConstant	0	Sensitivityof Circular Level	8'/2mm	GraduationInterval of Circle	1°or1gon*	Working Range	±15'	Setting Accuracy	0.5"	Net Weight	1.22kg	<p>ترازیاب اتوماتیک AL-024</p> <p>SETL[®]</p> <ul style="list-style-type: none"> • دقت: ۲ میلیمتر 2mm • بزرگنمایی: 24X بیست و چهار برابر • سیستم گرادیایا درجه • با کمپانساتور اتوماتیک و سیستم دمپینگ هوا • Air Damping • مساخت کمپانی SETL • دارای ۱۲ ماه گارانتی کامل • همراه با جعبه حمل صحرائی، شاغول و ابزار • وزن: ۱،۵ کیلوگرم
StandardDeviation for 1km Double-run levelling	2mm																										
Telescopeimage Magnification	Erect 24X																										
Clear ObjectiveAperture	30mm																										
Field ofView	1°20'																										
ShortestFocusing Distance	0.6m																										
Stadia MultiplyingConstant	100																										
Stadia AdditiveConstant	0																										
Sensitivityof Circular Level	8'/2mm																										
GraduationInterval of Circle	1°or1gon*																										
Working Range	±15'																										
Setting Accuracy	0.5"																										
Net Weight	1.22kg																										
<p>کد سفارش: ۵۱۲</p>																											
<p>تماس بگیرید</p>																											



 <p style="text-align: center;">SETL®</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Standard Deviation for 1km Double-run levelling</td> <td>1.5mm</td> </tr> <tr> <td>Telescope image</td> <td>Erect</td> </tr> <tr> <td>Magnification</td> <td>28X</td> </tr> <tr> <td>Clear Objective Aperture</td> <td>30mm</td> </tr> <tr> <td>Field of View</td> <td>1°20'</td> </tr> <tr> <td>Shortest Focusing Distance</td> <td>0.6m</td> </tr> <tr> <td>Stadia Multiplying Constant</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Stadia Additive Constant</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Sensitivity of Circular Level</td> <td>8'2mm</td> </tr> <tr> <td>Graduation Interval of Circle</td> <td>1° or 1gon*</td> </tr> <tr> <td>Working Range</td> <td>±15'</td> </tr> <tr> <td>Setting Accuracy</td> <td>0.5"</td> </tr> <tr> <td>Net Weight</td> <td>1.22kg</td> </tr> </tbody> </table>	Standard Deviation for 1km Double-run levelling	1.5mm	Telescope image	Erect	Magnification	28X	Clear Objective Aperture	30mm	Field of View	1°20'	Shortest Focusing Distance	0.6m	Stadia Multiplying Constant	100	Stadia Additive Constant	0	Sensitivity of Circular Level	8'2mm	Graduation Interval of Circle	1° or 1gon*	Working Range	±15'	Setting Accuracy	0.5"	Net Weight	1.22kg	<p style="text-align: center;">ترازیاب مکانیکی AL-28</p> <p style="text-align: center;">SETL®</p> <ul style="list-style-type: none"> • دقت: ۱/۵ میلیمتر 1.5mm • بزرگنمایی: 28X بیست و هشت برابر • سیستم گرادی درجه • با کمپانساتور اتوماتیک و سیستم دمپینگ هوا • Air Damping • ساخت کمپانی SETL • دارای ۱۲ ماه گارانتی کامل • همراه با جعبه حمل صحرائی، شاغول و ابزار • وزن: ۱.۵ کیلوگرم
Standard Deviation for 1km Double-run levelling	1.5mm																											
Telescope image	Erect																											
Magnification	28X																											
Clear Objective Aperture	30mm																											
Field of View	1°20'																											
Shortest Focusing Distance	0.6m																											
Stadia Multiplying Constant	100																											
Stadia Additive Constant	0																											
Sensitivity of Circular Level	8'2mm																											
Graduation Interval of Circle	1° or 1gon*																											
Working Range	±15'																											
Setting Accuracy	0.5"																											
Net Weight	1.22kg																											
<p style="text-align: center;">کد سفارش: ۵۱۳</p>																												
<p style="text-align: center;">تماس بگیرید</p>																												
 <p style="text-align: center;">ASTOR</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Standard Deviation for 1km Double-run levelling</td> <td>1mm</td> </tr> <tr> <td>Telescope image</td> <td>Erect</td> </tr> <tr> <td>Magnification</td> <td>30X</td> </tr> <tr> <td>Clear Objective Aperture</td> <td>30mm</td> </tr> <tr> <td>Field of View</td> <td>1°20'</td> </tr> <tr> <td>Shortest Focusing Distance</td> <td>0.6m</td> </tr> <tr> <td>Stadia Multiplying Constant</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Stadia Additive Constant</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Sensitivity of Circular Level</td> <td>8'2mm</td> </tr> <tr> <td>Graduation Interval of Circle</td> <td>1° or 1gon*</td> </tr> <tr> <td>Working Range</td> <td>±15'</td> </tr> <tr> <td>Setting Accuracy</td> <td>0.5"</td> </tr> <tr> <td>Net Weight</td> <td>1.22kg</td> </tr> </tbody> </table>	Standard Deviation for 1km Double-run levelling	1mm	Telescope image	Erect	Magnification	30X	Clear Objective Aperture	30mm	Field of View	1°20'	Shortest Focusing Distance	0.6m	Stadia Multiplying Constant	100	Stadia Additive Constant	0	Sensitivity of Circular Level	8'2mm	Graduation Interval of Circle	1° or 1gon*	Working Range	±15'	Setting Accuracy	0.5"	Net Weight	1.22kg	<p style="text-align: center;">ترازیاب مکانیکی DS-32</p> <p style="text-align: center;">ASTOR</p> <ul style="list-style-type: none"> • دقت: ۱ میلیمتر 1mm • بزرگنمایی: 32X سی و دو برابر • سیستم گرادی درجه با تار رتیکول گوه شکل • مجهز به کمپانساتور اتوماتیک • ساخت کمپانی ASTOR • دارای ۱۲ ماه گارانتی کامل • همراه با جعبه حمل صحرائی • وزن: ۱.۵ کیلوگرم
Standard Deviation for 1km Double-run levelling	1mm																											
Telescope image	Erect																											
Magnification	30X																											
Clear Objective Aperture	30mm																											
Field of View	1°20'																											
Shortest Focusing Distance	0.6m																											
Stadia Multiplying Constant	100																											
Stadia Additive Constant	0																											
Sensitivity of Circular Level	8'2mm																											
Graduation Interval of Circle	1° or 1gon*																											
Working Range	±15'																											
Setting Accuracy	0.5"																											
Net Weight	1.22kg																											
<p style="text-align: center;">کد سفارش: ۵۲۱</p>																												
<p style="text-align: center;">تماس بگیرید</p>																												
 <p style="text-align: center;">YOM3</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>RMS error of measurement per 1 km of double leveling line, mm</td> <td>0.7mm</td> </tr> <tr> <td>Telescope magnification</td> <td>30 x</td> </tr> <tr> <td>RMS error of measurement of horizontal angle</td> <td>0,1°</td> </tr> <tr> <td>Minimum sighting distance, m</td> <td>1,2</td> </tr> <tr> <td>Compensator work range</td> <td>±15'</td> </tr> <tr> <td>Scale interval of natural ground</td> <td>5'</td> </tr> <tr> <td>Weight of level, kg</td> <td>1,5</td> </tr> </tbody> </table>	RMS error of measurement per 1 km of double leveling line, mm	0.7mm	Telescope magnification	30 x	RMS error of measurement of horizontal angle	0,1°	Minimum sighting distance, m	1,2	Compensator work range	±15'	Scale interval of natural ground	5'	Weight of level, kg	1,5	<p style="text-align: center;">ترازیاب اتوماتیک Ni2</p> <p style="text-align: center;">YOM3</p> <p style="text-align: center;"><small>FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE PRODUCTION ASSOCIATION «URAL OPTICAL & MECHANICAL PLANT»</small></p> <ul style="list-style-type: none"> • دقت: ۰/۷ میلیمتر 0.7mm • بزرگنمایی: 30X سی برابر • سیستم درجه • با دقت کم نظیر و دید اپتیک عالی • محکم و با دوام • مجهز به کمپانساتور اتوماتیک • ساخت کمپانی UOMP • دارای ۱۲ ماه گارانتی کامل • همراه با جعبه حمل صحرائی • وزن: ۱.۵ کیلوگرم 												
RMS error of measurement per 1 km of double leveling line, mm	0.7mm																											
Telescope magnification	30 x																											
RMS error of measurement of horizontal angle	0,1°																											
Minimum sighting distance, m	1,2																											
Compensator work range	±15'																											
Scale interval of natural ground	5'																											
Weight of level, kg	1,5																											
<p style="text-align: center;">کد سفارش: ۵۳۱</p>																												
<p style="text-align: center;">تماس بگیرید</p>																												