



Made in GERMANY

ساخت آلمان



اولین در جهان

کیفیت، نوآوری و دقت

شرکت BMI آلمان پیشگام در تولید انواع تجهیزات اندازه گیری دقیق می باشد. تجهیزات BMI سالهاست که در پروژه های راه سازی - صنایع نفت - پتروشیمی و غیره فعال بوده و با حضور خود سابقه درخشانی در این پروژه ها دارد. BMI از بالاترین استانداردها در ایران و جهان بشرح ذیل برخوردار می باشد.

- دارای استاندارد CE اروپا

- دارای استاندارد D97 1.1.43 آلمان

- دارای استاندارد PTB آلمان

- دارای استاندارد TÜV آلمان

دارای تاییدیه اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

دارای تاییدیه سازمان انرژی اتمی ایران در بخش لیزرها

دارای استاندارد میلی متر در تمام مدل های مترهای فلزی از ابتدا تا انتهای متر

تعریف کلاسهای دقت استاندارد مترهای BMI آلمان بشرح ذیل می باشد:

Class I :  $\pm 1.1 \text{ mm}$  خطا در ۱۰ مترClass II :  $\pm 2.3 \text{ mm}$  خطا در ۱۰ مترClass III :  $\pm 4.6 \text{ mm}$  خطا در ۱۰ متر

معنای علائم:

××: نوع دسته متر || نوع نوک متر // طرح متر

\$\$: ساختمان متر ##: کلاس دقت متر











مترهایی که دارای این علامت می باشند، دارای یک لایه پوشش هستند که ۱۰ برابر از سایر پوششها مستحکمتر است.



انواع مترهای لیزری ، چرخ دار و دستی - تراز ساده و لیزری - شاقول - ژالن

## A - سری مترهای جیبی :

ردیف	توضیحات	شماره کالا	قیمت مصرف کننده به ریال
۱.	متر جیبی مدل <b>BIGSTOP</b> ۲ متری ، دارای گیره کمربند \$\$\$ فولاد ضد زنگ ، پهنای ۱۳ میلی متر ، میلی متر تا انتهای متر ، قفل ، بدنه ABS ، ## دارای کلاس II .	470251011 	
۲.	متر جیبی مدل <b>BIGSTOP</b> ۳ متری ، دارای گیره کمربند \$\$\$ فولاد ضد زنگ ، پهنای ۱۳ میلی متر ، میلی متر تا انتهای متر ، درجه بندی با دو رنگ قرمز و مشکی ، قفل ، بدنه ABS ، ## دارای کلاس II .	470351011 	
۳.	متر جیبی <b>STRIPES</b> ۲ متری ، فولاد ضد زنگ ، پهنای ۱۶ میلی متر ، میلی متر تا انتهای متر ، قفل ، بدنه ABS ، درجه بندی با دو رنگ قرمز و مشکی ، روکش فسفات برای جلوگیری از پوسیدگی با مقاومت ۱۰ برابر ، عمر طولانی فنر جمع کننده ، ## دارای کلاس II		
۴.	متر جیبی <b>VISO</b> ۳ متری ، دارای قابلیت زدن دایره تا شعاع ۳ متر با مرکزیت ثابت ، \$\$\$ دو حالت نمایش طولی و اندازه گیری داخل دهنه از پنجره بالا ، پهنای ۱۶ میلی متر ، میلی متر تا انتهای متر ، قفل ، بدنه پلی آمید ، درجه بندی با رنگ قرمز و مشکی ، روکش فسفات برای جلوگیری از پوسیدگی با مقاومت ۱۰ برابر ، عمر طولانی فنر جمع کننده . ## دارای کلاس II	405352010 	
۵.	متر جیبی <b>IN-OUT</b> ۳ متری ، فولاد ضد زنگ ، بدنه پلی آمید ، دو حالت نمایش طولی و اندازه گیری داخل دهنه از پنجره بالا ، پهنای ۱۳ میلی متر ، قفل ، درجه بندی با رنگ قرمز و مشکی ، روکش فسفات برای جلوگیری از پوسیدگی با مقاومت ۱۰ برابر ، عمر طولانی فنر جمع کننده . ## دارای کلاس II	404352010 404351010 	
۶.	متر جیبی <b>TOP / TOP M</b> ۳ متری ، فولاد ضد زنگ ، بدنه پلی آمید ، دو حالت نمایش طولی و اندازه گیری داخل دهنه از پنجره بالا ، پهنای ۱۳ میلی متر ، قفل ، درجه بندی با رنگ قرمز و مشکی ، روکش فسفات برای جلوگیری از پوسیدگی با مقاومت ۱۰ برابر ، عمر طولانی فنر جمع کننده . مدل <b>Top M</b> با پایه فولادی ، رنگ متر سفید یا زرد . ## دارای کلاس II	407352010 406351020 	
۷.	متر جیبی <b>408 X4</b> ۳ متری ، فولاد ضد زنگ ، بدنه پلی آمید ، دارای تراز داخلی ، دارای قابلیت زدن دایره تا شعاع ۳ متر با مرکزیت ثابت ، دو حالت نمایش طولی و اندازه گیری داخل دهنه از پنجره بالا ، پهنای ۱۳ میلی متر ، میلی متر تا انتهای متر ، قفل ، درجه بندی با دو رنگ قرمز و مشکی ، روکش فسفات برای جلوگیری از پوسیدگی با مقاومت ۱۰ برابر ، عمر طولانی فنر جمع کننده . رنگ متر سفید یا زرد . ## دارای کلاس II	408351010 408361010 	
۸.	متر جیبی <b>VARIO</b> ۳ متری ، \$\$\$ فولاد ضد زنگ ، پهنای ۱۳ میلی متر ، میلی متر تا انتهای متر ، قفل ، بدنه ABS ، دارای گیره کمربند . درجه بندی با رنگ قرمز و مشکی ، روکش فسفات برای جلوگیری از پوسیدگی با مقاومت ۱۰ برابر ، عمر طولانی فنر جمع کننده . ## دارای کلاس I	401351011 	

	<b>401341710</b>	<b>متر جیبی VARIO ۳ متری طلایی</b> ، \$\$\$ فولاد ضد زنگ ، پهنای ۱۳ میلی متر ، میلی متر تا انتهای متر، قفل ، بدنه ABS ، دارای گیره کمری. درجه بندی با رنگ قرمز و مشکی ، روکش فسفات برای جلوگیری از پوسیدگی با مقاومت ۱۰ برابر ، عمر طولانی فنر جمع کننده. ## دارای کلاس I	.۹
	<b>401341210</b>	<b>متر جیبی VARIO ۳ متری نقره ای از جنس کروم</b> ، \$\$\$ فولاد ضد زنگ ، پهنای ۱۳ میلی متر ، میلی متر تا انتهای متر، قفل ، بدنه ABS ، دارای گیره کمری. درجه بندی با رنگ قرمز و مشکی ، روکش فسفات برای جلوگیری از پوسیدگی با مقاومت ۱۰ برابر ، عمر طولانی فنر جمع کننده. ## دارای کلاس I	.۱۰
	<b>401543011</b>	<b>متر جیبی VARIO ۵ متری</b> ، \$\$\$ فولاد ضد زنگ ، پهنای ۱۶ میلی متر ، میلی متر تا انتهای متر، قفل ، بدنه ABS ، دارای گیره کمری درجه بندی با رنگ قرمز و مشکی ، روکش فسفات برای جلوگیری از پوسیدگی با مقاومت ۱۰ برابر ، عمر طولانی فنر جمع کننده. ## دارای کلاس I.	.۱۱
	<b>401541730</b>	<b>متر جیبی VARIO ۵ متری طلایی</b> ، \$\$\$ فولاد ضد زنگ ، پهنای ۱۶ میلی متر ، میلی متر تا انتهای متر، قفل ، بدنه ABS ، دارای گیره کمری درجه بندی با رنگ قرمز و مشکی ، روکش فسفات برای جلوگیری از پوسیدگی با مقاومت ۱۰ برابر ، عمر طولانی فنر جمع کننده. ## دارای کلاس I.	.۱۲
	<b>401541210</b>	<b>متر جیبی VARIO ۵ متری نقره ای از جنس کروم</b> ، \$\$\$ فولاد ضد زنگ ، پهنای ۱۶ میلی متر ، میلی متر تا انتهای متر، قفل ، بدنه ABS ، دارای گیره کمری درجه بندی با رنگ قرمز و مشکی ، روکش فسفات برای جلوگیری از پوسیدگی با مقاومت ۱۰ برابر ، عمر طولانی فنر جمع کننده. ## دارای کلاس I.	.۱۳
 	<b>402552011</b>  <b>420552011</b>	<b>متر جیبی مدل 1500 و مدل MAX ۵ متری</b> ، دارای گیره کمری \$\$\$ فولاد ضد زنگ ، پهنای ۱۶ میلی متر و ۱۹ میلی متر ، درجه بندی با دو رنگ قرمز و مشکی ، میلی متر تا انتهای متر، قفل، بدنه ABS ، روکش فسفات برای جلوگیری از پوسیدگی با مقاومت ۱۰ برابر ، عمر طولانی فنر جمع کننده. ## دارای کلاس II.	.۱۴
	<b>470551011</b>	<b>متر جیبی مدل BIGSTOP ۵ متری</b> ، دارای گیره کمری \$\$\$ فولاد ضد زنگ ، پهنای ۱۹ میلی متر ، میلی متر تا انتهای متر، درجه بندی با دو رنگ قرمز و مشکی ، قفل ، بدنه ABS ، ## دارای کلاس II.	.۱۵
 	<b>470851011</b>  <b>420852011</b>	<b>متر جیبی مدل BIGSTOP و مدل MAX ۸ متری</b> ، دارای گیره کمری \$\$\$ فولاد ضد زنگ ، پهنای ۲۵ میلی متر ، درجه بندی با دو رنگ قرمز و مشکی ، میلی متر تا انتهای متر، قفل، بدنه ABS ، ## دارای کلاس II.	.۱۶

## B - سری مترهای ۱۰ و ۱۵ و ۲۰ متری :


ردیف	توضیحات	شماره کالا	قیمت مصرف کننده به ریال
۱۷	متر ۱۰ متری فلزی دیسکی مدل رادوس بلبرینگی×× با فریم RADIUS   با لبه فلکس تاپ به ثبت رسیده، از پلاستیک با قابلیت انعطاف بالا و شفاف که با ضریب بالائی از شکستن لبه ابتدائی متر جلوگیری می نماید // از فولاد ضد زنگ، به پهنای ۱۳ میلی متر، میلی متر تا انتهای متر \$ تیغه فنری آبدیده از فولاد کربن C75، لایه فسفراتی ضد زنگ، رزین مصنوعی سفید کوره ای، درجه بندی چاپی با ارقام متریک قرمز رنگ، لاک شفاف کوره ای مقام در برابر خوردگی ## دارای کلاس II	501214010AF 	
۱۸	متر ۱۵ متری فلزی دیسکی مدل رادوس بلبرینگی×× با فریم RADIUS   با لبه فلکس تاپ به ثبت رسیده، از پلاستیک با قابلیت انعطاف بالا و شفاف که با ضریب بالائی از شکستن لبه ابتدائی متر جلوگیری می نماید // از فولاد ضد زنگ، به پهنای ۱۳ میلی متر، میلی متر تا انتهای متر \$ تیغه فنری آبدیده از فولاد کربن C75، لایه فسفراتی ضد زنگ، رزین مصنوعی سفید کوره ای، درجه بندی چاپی با ارقام متریک قرمز رنگ، لاک شفاف کوره ای مقام در برابر خوردگی ## دارای کلاس II	501214015AF 	
۱۹	متر ۲۰ متری فلزی دیسکی مدل رادوس بلبرینگی×× با فریم RADIUS   با لبه فلکس تاپ به ثبت رسیده، از پلاستیک با قابلیت انعطاف بالا و شفاف که با ضریب بالائی از شکستن لبه ابتدائی متر جلوگیری می نماید // از فولاد ضد زنگ، به پهنای ۱۳ میلی متر، میلی متر تا انتهای متر \$ تیغه فنری آبدیده از فولاد کربن C75، لایه فسفراتی ضد زنگ، رزین مصنوعی سفید کوره ای، درجه بندی چاپی با ارقام متریک قرمز رنگ، لاک شفاف کوره ای مقام در برابر خوردگی ## دارای کلاس II	501214020AF 	
۲۰	متر ۲۰ متری فلزی ایزولان دیسکی مدل رادوس بلبرینگی×× با فریم RADIUS   با لبه فلکس تاپ به ثبت رسیده، از پلاستیک با قابلیت انعطاف بالا و شفاف که با ضریب بالائی از شکستن لبه ابتدائی متر جلوگیری می نماید // پهنای ۱۳ میلی متر، درجه بندی میلی متر تا انتهای متر \$ تیغه فنری آبدیده از فولاد کربن C75، لایه شفاف ضد زنگ، رزین مصنوعی زرد کوره ای، درجه بندی چاپی متریک با ارقام قرمز رنگ، لایه محافظتی پلی آمید مقاوم در برابر خوردگی ## دارای کلاس I	505224020AF 	
۲۱	متر ۲۰ متری فلزی دسته دار بلبرینگی×× دسته ERGOLINE در اندازه ۱/۲   با لبه فلکس تاپ به ثبت رسیده، از پلاستیک با قابلیت انعطاف بالا و شفاف که با ضریب بالائی از شکستن لبه ابتدائی متر جلوگیری می نماید // از فولاد ضد زنگ، به پهنای ۱۳ میلی متر، درجه بندی میلی متر و اینچ در دو رو تا انتهای متر \$ تیغه فنری آبدیده از فولاد کربن C75، لایه فسفراتی ضد زنگ، رزین مصنوعی سفید کوره ای، درجه بندی چاپی با ارقام متریک و اینچ قرمز رنگ، لاک شفاف کوره ای مقاوم در برابر خوردگی ## دارای کلاس II	301015020AF 	
۲۲	متر ۲۰ متری پارچه ای دسته دار بلبرینگی×× با فریم BASIC   با لبه چنگکی که برای گیر کردن روی اشیاء می اندازیم // از پلاستیک مسلح فایبرگلاس فشاری، سفید و زرد \$ الیاف های فایبرگلاس، لایه فشرده پلاستیکی، درجه بندی چاپی با ارقام متریک، سانتی متر و اینچ در دو رو متر از ابتدا تا انتهای متر، لاک مقاوم در برابر پوسیدگی و خوردگی ## دارای کلاس II	520323020CH 	
۲۳	متر ۲۰ متری پارچه ای دیسکی مدل رادوس بلبرینگی×× با فریم RADIUS   با لبه چنگکی که برای گیر کردن روی اشیاء می اندازیم // از پلاستیک مسلح فایبرگلاس فشاری، سفید و زرد \$ الیاف های فایبرگلاس، لایه فشرده پلاستیکی، درجه بندی چاپی با ارقام متریک، سانتی متر و اینچ در دو رو متر از ابتدا تا انتهای متر، لاک مقاوم در برابر پوسیدگی و خوردگی ## دارای کلاس II	520223020CH 	







## C - سری مترهای ۳۰ متری :



ردیف	توضیحات	شماره کالا	قیمت مصرف کننده به ریال
۲۴	متر ۳۰ متری فلزی دسته دار <b>BASIC</b> بلبرینگی $\times\times$ با دسته <b>BASIC</b>   با لبه فلکس تاپ به ثبت رسیده، از پلاستیک با قابلیت انعطاف بالا و شفاف که با ضریب بالائی از شکستن لبه ابتدائی متر جلوگیری می نماید // از فولاد ضد زنگ، به پهنای ۱۳ میلی متر، درجه بندی میلی متر تا انتهای متر $\$$ تیغه فنری آبدیده از فولاد کربن C75، لایه فسفراتی ضد زنگ، رزین مصنوعی سفید کوره ای، درجه بندی چاپی با ارقام متریک قرمز رنگ، لاک شفاف کوره ای مقام در برابر خوردگی ## دارای کلاس II	501314030BF 	
۲۵	متر ۳۰ متری فلزی <b>STANDARD</b> بلبرینگی $\times\times$ با دسته استاندارد   با لبه فلکس تاپ به ثبت رسیده، از پلاستیک با قابلیت انعطاف بالا و شفاف که با ضریب بالائی از شکستن لبه ابتدائی متر جلوگیری می نماید // از فولاد ضد زنگ، به پهنای ۱۳ میلی متر، درجه بندی میلی متر تا انتهای متر $\$$ تیغه فنری آبدیده از فولاد کربن C75، لایه فسفراتی ضد زنگ، رزین مصنوعی سفید کوره ای، درجه بندی چاپی با ارقام متریک قرمز رنگ، لاک شفاف کوره ای مقام در برابر خوردگی ## دارای کلاس II	501024030AF 	
۲۶	متر ۳۰ متری فلزی دیسکی مدل رادوس بلبرینگی $\times\times$ با فریم <b>RADIUS</b>   با لبه فلکس تاپ به ثبت رسیده، از پلاستیک با قابلیت انعطاف بالا و شفاف که با ضریب بالائی از شکستن لبه ابتدائی متر جلوگیری می نماید // از فولاد ضد زنگ، به پهنای ۱۳ میلی متر، میلی متر تا انتهای متر $\$$ تیغه فنری آبدیده از فولاد کربن C75، لایه فسفراتی ضد زنگ، رزین مصنوعی سفید کوره ای، درجه بندی چاپی با ارقام متریک قرمز رنگ، لاک شفاف کوره ای مقام در برابر خوردگی ## دارای کلاس II	501224030BF 	
۲۷	متر ۳۰ متری فلزی دسته دار بلبرینگی $\times\times$ دسته <b>ERGOLINE</b> در اندازه ۱/۲   با لبه فلکس تاپ به ثبت رسیده، از پلاستیک با قابلیت انعطاف بالا و شفاف که با ضریب بالائی از شکستن لبه ابتدائی متر جلوگیری می نماید // از فولاد ضد زنگ، به پهنای ۱۳ میلی متر، درجه بندی میلی متر تا انتهای متر $\$$ تیغه فنری آبدیده از فولاد کربن C75، لایه فسفراتی ضد زنگ، رزین مصنوعی سفید کوره ای، درجه بندی چاپی با ارقام متریک قرمز رنگ، لاک شفاف کوره ای مقام در برابر خوردگی ## دارای کلاس II	301024030AF 	
۲۸	متر ۳۰ متری فلزی ایزولان دسته دار <b>BASIC</b> بلبرینگی $\times\times$ با دسته <b>BASIC</b>   با لبه فلکس تاپ به ثبت رسیده، از پلاستیک با قابلیت انعطاف بالا و شفاف که با ضریب بالائی از شکستن لبه ابتدائی متر جلوگیری می نماید // پهنای ۱۳ میلی متر، درجه بندی میلی متر از ابتدا تا انتهای متر $\$$ تیغه فنری آبدیده از فولاد کربن C75، لایه شفاف ضد زنگ، رزین مصنوعی زرد کوره ای، درجه بندی چاپی متریک با ارقام قرمز رنگ، لایه محافظتی پلی آمید مقاوم در برابر خوردگی ## دارای کلاس I	505324030BF 	
۲۹	متر ۳۰ متری فلزی دسته دار ایزولان بلبرینگی $\times\times$ با دسته <b>ERGOLINE</b> در اندازه ۱/۲   با لبه معمولی، پهنای ۱۳ میلی متر، حلقه کششی نشکن، با دو شیار برای وزنه // پهنای ۱۳ میلی متر، درجه بندی میلی متر تا انتهای متر $\$$ تیغه فنری آبدیده از فولاد کربن C75، لایه شفاف ضد زنگ، رزین مصنوعی زرد کوره ای، درجه بندی چاپی متریک با ارقام قرمز رنگ، لایه محافظتی پلی آمید مقاوم در برابر خوردگی ## دارای کلاس I	14744030AF 	

۳۰	 <p>305034030AF</p>	<p>متر ۳۰ فلزی دسته دار ایزولان بلبرینگی <math>\times\times</math> با دسته <b>ERGOLINE</b> مدل دسته III با نگهدارنده اضافی در اندازه <math>\frac{3}{4}</math>   با نوک فلکس تاپ، پهنا ۱۳ میلی متر، حلقه کششی نشکن، با دو شیار برای وزن // پهنا ۱۳ میلی متر، درجه بندی میلی متر تا انتهای متر <math>\\$ \\$</math> تیغه فنی آبدیده از فولاد کربن C75، لایه شفاف ضد زنگ، رزین مصنوعی زرد کوره ای، درجه بندی چاپی متریک با ارقام قرمز رنگ، لایه محافظتی پلی آمید مقاوم در برابر خوردگی، ## دارای کلاس I</p>
۳۱	 <p>505034030AF</p>	<p>متر ۳۰ فلزی ایزولان دسته دار استاندارد بلبرینگی <math>\times\times</math> با دسته <b>STANDARD</b> مدل دسته III با نگهدارنده اضافی در اندازه <math>\frac{3}{4}</math>   با نوک فلکس تاپ، پهنا ۱۳ میلی متر، حلقه کششی نشکن، با دو شیار برای وزن // پهنا ۱۳ میلی متر، درجه بندی میلی متر تا انتهای متر <math>\\$ \\$</math> تیغه فنی آبدیده از فولاد کربن C75، لایه شفاف ضد زنگ، رزین مصنوعی زرد کوره ای، درجه بندی چاپی متریک با ارقام قرمز رنگ، لایه محافظتی پلی آمید مقاوم در برابر خوردگی ## دارای کلاس I</p>
۳۲	 <p>505234030BF</p>	<p>متر ۳۰ فلزی ایزولان دیسکی مدل رادوس بلبرینگی <math>\times\times</math> با فریم <b>RADIUS</b>   با لبه فلکس تاپ به ثبت رسیده، از پلاستیک با قابلیت انعطاف بالا و شفاف که با ضریب بالائی از شکستن لبه ابتدائی متر جلوگیری می نماید // پهنا ۱۳ میلی متر، درجه بندی میلی متر تا انتهای متر <math>\\$ \\$</math> تیغه فنی آبدیده از فولاد کربن C75، لایه شفاف ضد زنگ، رزین مصنوعی زرد کوره ای، درجه بندی چاپی متریک با ارقام قرمز رنگ، لایه محافظتی پلی آمید مقاوم در برابر خوردگی ## دارای کلاس I</p>
۳۳	 <p>520233030CH</p>	<p>متر ۳۰ پاره ای دیسکی مدل رادوس بلبرینگی <math>\times\times</math> با فریم <b>RADIUS</b>   با لبه چنگکی که برای گیر کردن روی اشیاء می اندازیم // از پلاستیک مسلح فایبرگلاس فشاری، سفید و زرد <math>\\$ \\$</math> الیاف های فایبر گلاس، لایه فشرده پلاستیکی، درجه بندی چاپی با ارقام متریک، سانتی متر و اینچ در دو روی متر از ابتدا تا انتهای متر، لاک مقاوم در برابر پوسیدگی و خوردگی ## دارای کلاس II</p>
۳۴	 <p>520233030CH</p>	<p>متر ۳۰ پاره ای دسته دار بلبرینگی <math>\times\times</math> با فریم <b>BASIC</b>   با لبه چنگکی که برای گیر کردن روی اشیاء می اندازیم // از پلاستیک مسلح فایبرگلاس فشاری، سفید و زرد <math>\\$ \\$</math> الیاف های فایبر گلاس، لایه فشرده پلاستیکی، درجه بندی چاپی با ارقام متریک، سانتی متر و اینچ در دو روی متر از ابتدا تا انتهای متر، لاک مقاوم در برابر پوسیدگی و خوردگی ## دارای کلاس II</p>
۳۵	 <p>320033030CH</p>	<p>متر ۳۰ پاره ای دسته دار بلبرینگی <math>\times\times</math> دسته <b>ERGOLINE</b> در اندازه <math>\frac{3}{4}</math>   با لبه چنگکی که برای گیر کردن روی اشیاء می اندازیم // از پلاستیک مسلح فایبرگلاس فشاری، سفید و زرد <math>\\$ \\$</math> الیاف های فایبر گلاس، لایه فشرده پلاستیکی، درجه بندی چاپی با ارقام متریک، سانتی متر و اینچ در دو روی متر از ابتدا تا انتهای متر، لاک مقاوم در برابر پوسیدگی و خوردگی ## دارای کلاس II</p>
۳۶	 <p>520033030CH</p>	<p>متر ۳۰ پاره ای دسته دار بلبرینگی <math>\times\times</math> دسته <b>STANDARD</b> در اندازه <math>\frac{3}{4}</math>   با لبه چنگکی که برای گیر کردن روی اشیاء می اندازیم // از پلاستیک مسلح فایبرگلاس فشاری، سفید و زرد <math>\\$ \\$</math> الیاف های فایبر گلاس، لایه فشرده پلاستیکی، درجه بندی چاپی با ارقام متریک، سانتی متر و اینچ در دو روی متر از ابتدا تا انتهای متر، لاک مقاوم در برابر پوسیدگی و خوردگی ## دارای کلاس II</p>

## D - سری مترهای ۵۰ متری :

ردیف	توضیحات	شماره کالا	قیمت مصرف کننده به ریال
۳۷	<p>متر ۵۰ فلزی دیسکی مدل رادوس بلبرینگی <math>\times\times</math> با فریم <b>RADIUS</b>   با لبه فلکس تاپ به ثبت رسیده، از پلاستیک با قابلیت انعطاف بالا و شفاف که با ضریب بالائی از شکستن لبه ابتدائی متر جلوگیری می نماید // از فولاد ضد زنگ، به پهنا ۱۳ میلی متر، درجه بندی میلی متر تا انتهای متر <math>\\$ \\$</math> تیغه فنی آبدیده از فولاد کربن C75، لایه فسفراتی ضد زنگ، رزین مصنوعی سفید کوره ای، درجه بندی چاپی با ارقام متریک قرمز رنگ، لاک شفاف کوره ای مقاوم در برابر خوردگی ## دارای کلاس II</p>	 <p>501234050BF</p>	

<p>501324050BF</p> 	<p>متر ۵۰ فلزی دسته دار BASIC بلبرینگی ×× با دسته BASIC   با لبه فلکس تاپ به ثبت رسیده، از پلاستیک با قابلیت انعطاف بالا و شفاف که با ضریب بالائی از شکستن لبه ابتدائی متر جلوگیری می نماید // از فولاد ضد زنگ، به پهنای ۱۳ میلی متر، درجه بندی میلی متر تا انتهای متر \$\$\$ تیغه فنری آبدیده از فولاد کربن C75، لایه فسفراتی ضد زنگ، رزین مصنوعی سفید کوره ای، درجه بندی چاپی با ارقام متریک قرمز رنگ، لاک شفاف کوره ای مقام در برابر خوردگی ## دارای کلاس II</p>	<p>۳۸.</p>
<p>501024050AF</p> 	<p>متر ۵۰ فلزی دسته دار بلبرینگی ×× دسته مشکی STANDARD در اندازه ۱/۲   با لبه فلکس تاپ به ثبت رسیده، از پلاستیک با قابلیت انعطاف بالا و شفاف که با ضریب بالائی از شکستن لبه ابتدائی متر جلوگیری می نماید // از فولاد ضد زنگ، به پهنای ۱۳ میلی متر، درجه بندی میلی متر تا انتهای متر \$\$\$ تیغه فنری آبدیده از فولاد کربن C75، لایه فسفراتی ضد زنگ، رزین مصنوعی سفید کوره ای، درجه بندی چاپی با ارقام متریک قرمز رنگ، لاک شفاف کوره ای مقام در برابر خوردگی ## دارای کلاس II</p>	<p>۳۹.</p>
<p>501034050AF</p> 	<p>متر ۵۰ فلزی دسته دار بلبرینگی ×× دسته مشکی STANDARD مدل دسته III با نگهدارنده اضافی در اندازه بزرگ ۳/۴   با لبه فلکس تاپ به ثبت رسیده، از پلاستیک با قابلیت انعطاف بالا و شفاف که با ضریب بالائی از شکستن لبه ابتدائی متر جلوگیری می نماید // از فولاد ضد زنگ، به پهنای ۱۳ میلی متر، درجه بندی میلی متر تا انتهای متر \$\$\$ تیغه فنری آبدیده از فولاد کربن C75، لایه فسفراتی ضد زنگ، رزین مصنوعی سفید کوره ای، درجه بندی چاپی با ارقام متریک قرمز رنگ، لاک شفاف کوره ای مقام در برابر خوردگی ## دارای کلاس II</p>	<p>۴۰.</p>
<p>301024050AF /BF</p> 	<p>متر ۵۰ فلزی دسته دار بلبرینگی ×× دسته ERGOLINE در اندازه ۱/۲   با لبه فلکس تاپ به ثبت رسیده، از پلاستیک با قابلیت انعطاف بالا و شفاف که با ضریب بالائی از شکستن لبه ابتدائی متر جلوگیری می نماید // از فولاد ضد زنگ، به پهنای ۱۳ میلی متر، درجه بندی میلی متر تا انتهای متر \$\$\$ تیغه فنری آبدیده از فولاد کربن C75، لایه فسفراتی ضد زنگ، رزین مصنوعی سفید کوره ای، درجه بندی چاپی با ارقام متریک قرمز رنگ، لاک شفاف کوره ای مقام در برابر خوردگی ## دارای کلاس II</p>	<p>۴۱.</p>
<p>301034050AF</p> 	<p>متر ۵۰ فلزی دسته دار بلبرینگی ×× دسته ERGOLINE مدل دسته III با نگهدارنده اضافی در اندازه بزرگ ۳/۴   با لبه فلکس تاپ به ثبت رسیده، از پلاستیک با قابلیت انعطاف بالا و شفاف که با ضریب بالائی از شکستن لبه ابتدائی متر جلوگیری می نماید // از فولاد ضد زنگ، به پهنای ۱۳ میلی متر، درجه بندی میلی متر تا انتهای متر \$\$\$ تیغه فنری آبدیده از فولاد کربن C75، لایه فسفراتی ضد زنگ، رزین مصنوعی سفید کوره ای، درجه بندی چاپی با ارقام متریک قرمز رنگ، لاک شفاف کوره ای مقام در برابر خوردگی ## دارای کلاس II</p>	<p>۴۲.</p>
<p>305044050AF</p> 	<p>متر ۵۰ فلزی دسته دار ایزولان بلبرینگی ×× با دسته ERGOLINE در اندازه ۳/۴ سایز IV   با لبه معمولی، پهنای ۱۳ میلی متر، حلقه کششی نشکن، با دو شیار برای وزنه // تیغه فنری آبدیده از فولاد کربن C75، لایه شفاف ضد زنگ، رزین مصنوعی زرد کوره ای، درجه بندی چاپی متریک با ارقام قرمز رنگ، لایه محافظتی پلی آمید مقاوم در برابر خوردگی \$\$\$ پهنای ۱۳ میلی متر، درجه بندی میلی متر تا انتهای متر ## دارای کلاس I</p>	<p>۴۳.</p>
<p>505044050AF</p> 	<p>متر ۵۰ فلزی دسته دار ایزولان بلبرینگی ×× با دسته STANDARD در اندازه ۳/۴ سایز IV   با لبه معمولی، پهنای ۱۳ میلی متر، حلقه کششی نشکن، با دو شیار برای وزنه // تیغه فنری آبدیده از فولاد کربن C75، لایه شفاف ضد زنگ، رزین مصنوعی زرد کوره ای، درجه بندی چاپی متریک با ارقام قرمز رنگ، لایه محافظتی پلی آمید مقاوم در برابر خوردگی \$\$\$ پهنای ۱۳ میلی متر، درجه بندی میلی متر تا انتهای متر ## دارای کلاس I</p>	<p>۴۴.</p>

	<b>320043050CH</b> <b>52034050CH</b> 	<p>متر ۵۰ متری پارچه ای دسته دار بلبرینگی ×× دسته <b>ERGOLINE</b> در اندازه ¼ سایز <b>IV</b>    دو رو سانتی متر و اینچ با لبه چنگکی که برای گیر کردن روی اشیاء می اندازیم // از پلاستیک مسلح فایبرگلاس فشاری، سفید و زرد \$\$\$ الیاف های فایبر گلاس، لایه فشرده پلاستیکی، درجه بندی چاپی با ارقام متریک، سانتی متر و اینچ در دو روی متر از ابتدا تا انتهای متر، لاک مقاوم در برابر پوسیدگی و خوردگی ## دارای کلاس <b>II</b></p>	.۴۵
	<b>520043050CH</b> 	<p>متر ۵۰ متری پارچه ای دسته دار بلبرینگی ×× دسته <b>STANDARD</b> در اندازه ¼ سایز <b>IV</b>    دو رو سانتی متر و اینچ با لبه چنگکی که برای گیر کردن روی اشیاء می اندازیم // از پلاستیک مسلح فایبرگلاس فشاری، سفید و زرد \$\$\$ الیاف های فایبر گلاس، لایه فشرده پلاستیکی، درجه بندی چاپی با ارقام متریک، سانتی متر و اینچ در دو روی متر از ابتدا تا انتهای متر، لاک مقاوم در برابر پوسیدگی و خوردگی ## دارای کلاس <b>II</b></p>	.۴۶


### E- سری مترهای ۱۰۰ متری :

قیمت مصرف کننده به ریال	شماره کالا	توضیحات	ردیف
	<b>501344100AF</b> 	<p>متر ۱۰۰ متری فلزی دسته دار بلبرینگی ×× با دسته <b>ERGOLINE</b> در اندازه ¼ سایز <b>IV</b>    با لبه فلکس تاپ به ثبت رسیده، از پلاستیک با قابلیت انعطاف بالا و شفاف که با ضریب بالائی از شکستن لبه ابتدائی متر جلوگیری می نماید // از فولاد ضد زنگ، به پهنای ۱۳ میلی متر، درجه بندی میلی متر تا انتهای متر \$\$\$ تیغه فنی آبدیده از فولاد کربن <b>C75</b>، لایه فسفراتی ضد زنگ، رزین مصنوعی سفید کوره ای، درجه بندی چاپی با ارقام متریک قرمز رنگ، لاک شفاف کوره ای مقاوم در برابر خوردگی ## دارای کلاس <b>II</b></p>	.۴۷
	<b>309045100AF</b> 	<p>متر ۱۰۰ متری فلزی دسته دار استیل بلبرینگی ×× با دسته <b>ERGOLINE</b> در اندازه ¼ سایز <b>IV</b>    با لبه فلکس تاپ به ثبت رسیده، از پلاستیک با قابلیت انعطاف بالا و شفاف که با ضریب بالائی از شکستن لبه ابتدائی متر جلوگیری می نماید // از فولاد نیکل کروم سخت شده و ضد زنگ. پهنای ۱۳ میلی متر، نشکن، درجه بندی میلی متر تا انتهای متر \$\$\$ تیغه فنی سخت شده از فولاد نیکل کروم ضد زنگ، سطح مات، درجه بندی چاپی با ارقام متریک قرمز، لاک شفاف کوره ای مقاوم در برابر خوردگی ## دارای کلاس <b>II</b></p>	.۴۸
	<b>501044100AF</b> 	<p>متر ۱۰۰ متری فلزی دسته دار بلبرینگی ×× با دسته مشکی <b>STANDARD</b> در اندازه ¼ سایز <b>IV</b>    با لبه فلکس تاپ به ثبت رسیده، از پلاستیک با قابلیت انعطاف بالا و شفاف که با ضریب بالائی از شکستن لبه ابتدائی متر جلوگیری می نماید // از فولاد ضد زنگ، به پهنای ۱۳ میلی متر، درجه بندی میلی متر تا انتهای متر \$\$\$ تیغه فنی آبدیده از فولاد کربن <b>C75</b>، لایه فسفراتی ضد زنگ، رزین مصنوعی سفید کوره ای، درجه بندی چاپی با ارقام متریک قرمز رنگ، لاک شفاف کوره ای مقاوم در برابر خوردگی ## دارای کلاس <b>II</b></p>	.۴۹
	<b>501345100BF</b> 	<p>متر ۱۰۰ متری فلزی دسته دار بلبرینگی ×× با دسته مشکی <b>STANDARD</b> در اندازه ¼ سایز <b>IV</b>    با لبه فلکس تاپ به ثبت رسیده، از پلاستیک با قابلیت انعطاف بالا و شفاف که با ضریب بالائی از شکستن لبه ابتدائی متر جلوگیری می نماید // از فولاد ضد زنگ، به پهنای ۱۳ میلی متر، درجه بندی میلی متر تا انتهای متر \$\$\$ تیغه فنی آبدیده از فولاد کربن <b>C75</b>، لایه فسفراتی ضد زنگ، رزین مصنوعی سفید کوره ای، درجه بندی چاپی با ارقام متریک قرمز رنگ، لاک شفاف کوره ای مقاوم در برابر خوردگی ## دارای کلاس <b>II</b></p>	.۵۰



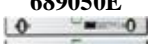



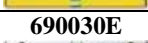
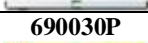


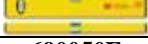










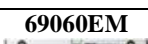
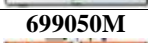
## F - سری مترهای چرخ دار :

ردیف	توضیحات	شماره کالا	قیمت مصرف کننده به ریال
۵۱.	متر چرخ دار: مینی رول فیکس: دارای کنتور صد هزار متر با تصحیح کننده خطا، نمایش یک سانتی متر، قابلیت استفاده روی زمین و روی خاک نرم و قابلیت کار به عقب و جلو، دارای دو چرخ	7001990 	
۵۲.	متر چرخ دار: ایزی رول فیکس: دارای کنتور صد هزار متر با تصحیح کننده خطا، چرخ بزرگ و سبک و قابلیت کار به عقب و جلو، نمایش یک سانتی متر، ترمز و کیف حمل آلمانی.	7001994 	
۵۳.	متر چرخ دار: استاندارد رول فیکس: دارای کنتور ده هزار متر با تصحیح کننده خطا، چرخ دیسکی فولادی استیل، دارای ترمز و دقت زیر 0.05%	7001995 	
۵۴.	متر چرخ دار: سوپر رول فیکس: دارای کنتور ده هزار متر دیسکی فولادی استیل با تصحیح کننده خطا، رنگ شبرنگی، دقت زیر 0.02% کالیبره شده توسط شرکت TÜV آلمان، قابلیت کار به جلو و عقب و دارای ترمز (با امکان قابلیت اندازه گیری ریل قطار)	7001992 	

## G - سری ترازها (دیجیتال و آنالوگ) :

ردیف	توضیحات	شماره کالا	قیمت مصرف کننده به ریال
۵۵.	تراز (LEVELTRONIC): دارای چراغ قرمز و سبز جهت کار در شب، تعیین خطای راست و چپ و موقعیت ۰، دقت $\pm 0.5$ mm، طول 80 cm - دارای خطا سنج هوشمند	602080 	



۵۶	تراز (PLUS): دیجیتال ، تعیین شیب درصد، دارای حافظه نگهداری زاویه ،تغییر زاویه از درجه به درصد و بلعکس با دقت % 0.1 و 0.1° عمودی و افقی و طول 60 cm با سیستم کالیبراسیون اتوماتیک		601060
۵۷	تراز (PLUS): دیجیتال ، تعیین شیب درصد، دارای حافظه نگهداری زاویه ،تغییر زاویه از درجه به درصد و بلعکس با دقت % 0.1 و 0.1° عمودی و افقی و طول 80 cm با سیستم کالیبراسیون اتوماتیک		601080
۵۸	تراز (PLUS): دیجیتال ، تعیین شیب درصد، دارای حافظه نگهداری زاویه ،تغییر زاویه از درجه به درصد و بلعکس با دقت % 0.1 و 0.1° عمودی و افقی و طول 120 cm با سیستم کالیبراسیون اتوماتیک		601120
۵۹	تراز جیبی با سه تراز عمودی، افقی و ۴۵ درجه آهن ربائی (674M)		674020002M
۶۰	تراز جیبی طلائی با سه تراز عمودی، افقی و ۴۵ درجه آهن ربائی (673SG)		673020701
۶۱	تراز جیبی نقره ای از جنس کروم با سه تراز عمودی، افقی و ۴۵ درجه (673SC)		673020201
۶۲	تراز میر و ژالن گیره دار همراه با پیچ تنظیم		
۶۳	تراز گیره دار (00676)		676015902
۶۴	تراز میر و ژالن ، دو تراز، تراز کروی و استوانه ای ( 671 )		676015002
۶۵	تراز مدرج دو تراز آهنربائی (دارای درجه تعیین شیب) (684M)		684025902
۶۶	تراز مدرج دو تراز (درجه تعیین شیب) (682)		682025002
۶۷	تراز جیبی گیره دار (0675)		675012002
۶۸	تراز جیبی طلائی گیره دار ، دارای دو تراز کروی و استوانه ای (06750SG)		675012701
۶۹	تراز جیبی نقره ای از جنس کروم گیره دار ، دارای دو تراز کروی و استوانه ای (06750SC)		675012201
۷۰	تراز ۳۰ سانتیمتری ساده دو تراز رنگ نقره ای Ecoline		689030E
۷۱	تراز ۳۰ سانتیمتری ساده دو تراز رنگ زرد Ecoline		689030P
۷۲	تراز ۴۰ سانتیمتری ساده دو تراز رنگ نقره ای Ecoline		689040E

	تراز ۴۰ سانتیمتری ساده دو تراز رنگ زرد Ecoline	۷۳.
	تراز ۵۰ سانتیمتری ساده دو تراز رنگ نقره ای Ecoline	۷۴.
	تراز ۵۰ سانتیمتری ساده دو تراز رنگ زرد Ecoline	۷۵.
	تراز ۶۰ سانتیمتری ساده دو تراز رنگ نقره ای Ecoline	۷۶.
	تراز ۶۰ سانتیمتری ساده دو تراز رنگ زرد Ecoline	۷۷.
	تراز ۳۰ سانتیمتری دو تراز نوع دقیق رنگ نقره ای Euro Star	۷۸.
	تراز ۳۰ سانتیمتری دو تراز نوع دقیق رنگ زرد Euro Star	۷۹.
	تراز ۴۰ سانتیمتری دو تراز نوع دقیق رنگ نقره ای Euro Star	۸۰.
	تراز ۴۰ سانتیمتری دو تراز نوع دقیق رنگ زرد Euro Star	۸۱.
	تراز ۵۰ سانتیمتری دو تراز نوع دقیق رنگ نقره ای Euro Star	۸۲.
	تراز ۵۰ سانتیمتری دو تراز نوع دقیق رنگ زرد Euro Star	۸۳.
	تراز ۶۰ سانتیمتری دو تراز نوع دقیق رنگ نقره ای Euro Star	۸۴.
	تراز ۶۰ سانتیمتری دو تراز نوع دقیق رنگ زرد Euro Star	۸۵.
	تراز ۸۰ سانتیمتری دو تراز نوع دقیق رنگ نقره ای Euro Star	۸۶.
	تراز ۱۰۰ سانتیمتری دو تراز نوع دقیق رنگ نقره ای Euro Star	۸۷.
	تراز ۱۲۰ سانتیمتری دو تراز نوع دقیق رنگ نقره ای Euro Star	۸۸.
	تراز آهن ربایی ۲۰ سانتیمتری دو تراز (یک تراز در لب تراز) رنگ نقره ای	۸۹.
	تراز آهن ربایی ۴۰ سانتیمتری دو تراز نوع دقیق رنگ نقره ای Euro Star	۹۰.
	تراز آهن ربایی ۶۰ سانتیمتری دو تراز نوع دقیق رنگ نقره ای Euro Star	۹۱.
	تراز آهن ربایی ۵۰ سانتیمتری خیلی دقیق رنگ نارنجی Top Star (699M)	۹۲.
	تراز آهن ربایی ۶۰ سانتیمتری خیلی دقیق رنگ نارنجی Top Star (699M)	۹۳.
 	تراز ۶۰ سانتیمتری آهن ربایی سه تراز مدرج (دارای درجه تعیین شیب نقره ای) (691WM) Alustar تراز ۴۰ سانتیمتری آهن ربایی سه تراز مدرج (دارای درجه تعیین شیب نقره ای) (691WM) Alustar	۹۴.




H- سری میرها (نقشه برداری) و مترهای تلسکوپي (جهت اندازه گیری ارتفاع و طول افقی):

ردیف	توضیحات	شماره کالا	قیمت مصرف کننده به ریال
۹۵.	متر عمودی به حالت میر میلی متر ،کشوئی با نقشه بندی متریک جداگانه، با کیف حمل - ۴ متر	7105054	
۹۶.	متر عمودی میلی متری ،کشوئی با نقشه بندی متریک ، با کیف حمل - ۵ متر	7105035	
۹۷.	میرچوبی ۴ متری BMI آلمان تولید سال ۲۰۰۷ دارای عرض 4.00M/1.00M/B=80mm بدنه زرد	702413	

### I- مترهای تلسکوپي (افقی و عمودی تا طول ۵ متر):

ردیف	توضیحات	شماره کالا	قیمت مصرف کننده به ریال
۹۸.	متر اندازه گیری تلسکوپي و تراز حرفه ای با قابلیت اندازه گیری ۴۱۰۰ میلیمتر (معادل ۴,۱۰ متر) محصول سال ۲۰۰۷ برای اندازه گیری در همه جا عرض - طول - ارتفاع ، ترازهای دقیق افقی و عمودی ideeFIX	709080410 	
۹۹.	متر اندازه گیری تلسکوپي و تراز حرفه ای با قابلیت اندازه گیری ۵۱۰۰ میلیمتر (معادل ۵,۱۰ متر) محصول سال ۲۰۰۷ برای اندازه گیری در همه جا عرض - طول - ارتفاع ، ترازهای دقیق افقی و عمودی ideeFIX	709080510 	
۱۰۰.	متر اندازه گیری تلسکوپي دیجیتال نوع حرفه ای با قابلیت اندازه گیری ۵۰۰۰ میلیمتر (معادل ۵,۰۰ متر) محصول سال ۲۰۰۷ برای اندازه گیری در همه جا عرض - طول - ارتفاع با حافظه طولهای متر شده	7105075	



### ل- سری زاویه یاب ها:

ردیف	توضیحات	شماره کالا	قیمت مصرف کننده به ریال
۱۰۱.	زاویه یاب ۴ طرفه عقربه ای	714460M 	
۱۰۲.	زاویه یاب ۴ طرفه دیجیتال	714600D 	
۱۰۳.	گونیا ساز با بازو های ۶۰ و ۸۰	715060080 	



## K- سری تراز یابهای لیزری :

ردیف	توضیحات	شماره کالا	قیمت مصرف کننده بریال
۱۰۴	تراز لیزری (LASER BOY II) : سیستم لیزری دارای دسته برای حمل و نقل آسان که هر تراز با پروفیل 18 تا 24 میلیمتر را به تراز لیزری تبدیل می کند. دو عدد پیچ محکم اتصال مطمئن به سطوح را تضمین می کند. دارای یک تراز (دقت نصب 0,5 میلیمتر/متر) است، بنابراین می تواند به تنهایی مورد استفاده قرار گیرد. حالت موازی محور شاقول 0,2 میلیمتر در متر بسته به سطح زیر تراز. با داشتن رزوه A3/8 اینچ می توانید آن را بر روی سه پایه فیلمبرداری نصب کنید. دارای جعبه فایبر گلاس فشرده. به شما این امکان را می دهد که از منشورهای منکسر و منشعب کننده استفاده کنید. دارای لیزر Class II با طول موج 670 نانومتر و برد تقریبی 30 متر ، هشت ساعت نور مداوم، ضد گرد و خاک و پاشیدن آب، ابعاد تقریباً 165×55×45 میلیمتر، دارای دو عدد باتری 1,5 ولت. حمل در بسته بندی کارتن و یا جعبه نمایشی.	649015	
۱۰۵	تراز لیزری (LASER PRO 635) : مدل LASER PRO 635، دارای لیزر ، دیجیتالی ، تعیین شیب درصد، دارای حافظه نگهداری زاویه ، تغییر زاویه از درجه به درصد و بلعکس با دقت 0.1% و 0.1° عمودی و افقی و طول 60 cm با سیستم کالیبراسیون اتوماتیک	652060635EW	
۱۰۶	تراز لیزری (AUTOCROSS) : یک کمک کننده عملی است که در انجام تنظیمات و تراز در کارهای داخل ساختمان کاربرد دارد. با داشتن پاندولی که توسط مغناطیس کنترل می شود ، شما می توانید ظرف چند ثانیه بطور اتوماتیک هر دو خط لیزر را در موقعیت افقی و عمودی تنظیم کنید. دو خط لیزر می توانند بطور جداگانه روشن و خاموش شوند. برد خود تراز 5°± با کمپانساتور مغناطیسی. سیستم خاموش شدن اتوماتیک. دارای کیف حمل و پایه با تقسیمات 360 درجه. با دقت تراز یابی افقی 2± میلیمتر در 10 متر و عمودی 3± میلیمتر در 5 متر، دارای برد عملیاتی 10 متر ، دارای سه عدد باتری 1,5 ولت با عمر 15 ساعت، دارای لیزر Class II با طول موج 635 نانو متر.	654014	
۱۰۷	تراز لیزری (AUTOCROSS PLUS) : مدل PLUS از لحاظ کاربرد و دقت همانند مدل ساده آن است با این تفاوت که این تراز دارای یک خط لیزر عمودی دیگر با زاویه 90 درجه می باشد.	654014 - plus	
۱۰۸	تراز لیزری (AUTOCROSS TOP) : یک کمک کننده عملی است که در انجام تنظیمات و تراز در کارهای داخل ساختمان کاربرد دارد. دارای چهار خط لیزر افقی و عمودی با زاویه 90 درجه ای که با داشتن پاندولی که توسط مغناطیس کنترل می شود ، شما می توانید ظرف چند ثانیه بطور اتوماتیک هر چهار خط لیزر را در موقعیت افقی و عمودی تنظیم کنید. چهار خط لیزر می توانند بطور جداگانه روشن و خاموش شوند. برد خود تراز 5°± با کمپانساتور مغناطیسی. سیستم خاموش شدن اتوماتیک. با دقت تراز یابی افقی 2± میلیمتر در 10 متر و عمودی 3± میلیمتر در 10 متر، دارای برد عملیاتی 10 متر ، دارای چهار عدد باتری 1,5 ولت با عمر 15 ساعت، دارای لیزر Class II با طول موج 635 نانو متر. متعلقات جانبی شامل کیف حمل فلزی، پایه فلزی تلسکوپی ، پایه مدرج قابل نصب بر روی دیوار، خط کش و عینک مخصوص برای دید هر چه بهتر خطوط لیزری.	654605 - Top	

## L- سری ترازهای صنعتی دقیق:

ردیف	توضیحات	شماره کالا	قیمت مصرف کننده بریال
۱۰۹	تراز (TRANSMISSION LEVEL): تراز دقیق دارای پایه صیقلی، نمای خط دار، یک حباب افقی و یک حباب عمودی، قابل ارائه با دقت 0.04mm و طول 16cm	64004160 	
۱۱۰	تراز (TRANSMISSION LEVEL): تراز دقیق دارای پایه صیقلی، نمای خط دار، یک حباب افقی و یک حباب عمودی، قابل ارائه با دقت 0.04mm و طول 20cm	64004200 	

## M- سری مترهای لیزری:

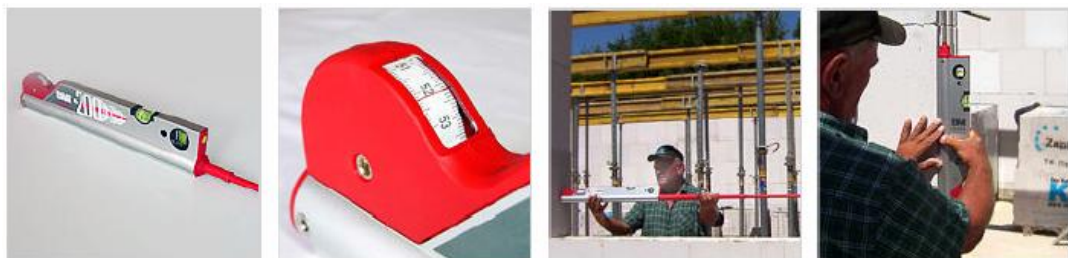
ردیف	توضیحات	قیمت مصرف کننده بریال
۱۱۱	متر لیزری دیستو مدل (DISTO D2) D2: مارک لایکا - دقت اندازه گیری $\pm 1.5mm$ - حداقل برد / حداکثر برد 0.05 m to 60 m - اندازه گیری فاصله / مساحت / حجم و اندازه گیری در حالت پیوسته - جمع و تفریق کردن فواصل / مساحت ها / حجم ها - اندازه گیری غیر مستقیم فواصل / ارتفاع خارج از دسترس	
۱۱۲	متر لیزری دیستو مدل (DISTO D3a) D3a: مارک لایکا - دقت اندازه گیری $\pm 1 mm$ - حداقل برد / حداکثر برد 0.05 m to 100 m - اندازه گیری فاصله / مساحت / حجم و اندازه گیری در حالت پیوسته - جمع و تفریق کردن فواصل / مساحت ها / حجم ها - اندازه گیری غیر مستقیم فواصل / ارتفاعات خارج از دسترس - محاسبه اتوماتیک ابعاد اتاق مانند مساحت دیوار / سقف - اندازه گیری تیلت $\pm 45^\circ$ - تعیین فواصل به طور غیر مستقیم حتی از موانع دور	
۱۱۳	متر لیزری دیستو مدل (DISTO D5) D5: مارک لایکا - دقت اندازه گیری $\pm 1 mm$ - حداقل برد / حداکثر برد 0.05 m to 200 m - اندازه گیری فاصله / مساحت / حجم و اندازه گیری در حالت پیوسته - جمع و تفریق کردن فواصل / مساحت ها / حجم ها - اندازه گیری غیر مستقیم فواصل / ارتفاعات خارج از دسترس - محاسبه اتوماتیک ابعاد اتاق مانند مساحت دیوار / سقف - اندازه گیری تیلت $\pm 45^\circ$ - تعیین فواصل به طور غیر مستقیم حتی از موانع دور - تعیین هدف در فواصل بسیار دور و در محیطی بسیار روشن با استفاده از هدف یاب دیجیتال - اندازه گیری شیب بام و مساحت نمای خارجی	

	<p>۱۱۴. متر لیزری دیستو مدل <b>D8 (DISTO D8)</b> : مارک لایکا - دقت اندازه گیری <math>\pm 1 \text{ mm}</math> - حداقل / حداکثر برد <b>0.05 m to 200 m</b> - اندازه گیری فاصله / مساحت / حجم و اندازه گیری در حالت پیوسته - جمع و تفریق کردن فواصل / مساحت ها / حجم ها - اندازه گیری غیر مستقیم فواصل / ارتفاعات خارج از دسترس - محاسبه اتوماتیک ابعاد اتاق مانند مساحت دیوار / سقف - اندازه گیری تیلت <math>\pm 360^\circ</math> - تعیین فواصل به طور غیر مستقیم حتی از موانع دور - تعیین هدف در فواصل بسیار دور و در محیطی بسیار روشن با استفاده از هدف یاب دیجیتال - اندازه گیری شیب بام و مساحت نمای خارجی - اندازه گیری غیر مستقیم ارتفاعات فاقد نقطه انعکاسی - تعیین نقاط مرتفع و سطح مقطع زمین - انتقال داده‌ها با استفاده از بلوتوث</p>
	<p>۱۱۵. متر لیزری دیستو مدل <b>A6 (DISTO A6)</b> : مارک لایکا، با قدرت اندازه گیری 200 متر، سیستمی با قابلیت ارتباط بسیار بالا برای کاربری های مختلف، دارای گواهینامه تولید، دارای استاندارد <b>IP54</b> در مقابل نفوذ آب و گرد و خاک، با طراحی ارگونومیک و پوشش لاستیکی نرم، اندازه گیری فواصل زیاد بدون نیاز به تارگت، قابلیت محاسبه حجم و محاسبات متره، قابلیت ذخیره نقاط برداشت شده. همچنین این دستگاه قدرتمند لیزری می تواند از طریق <b>BLUETOOTH</b> با کامپیوتر شخصی شما و یا <b>PDA</b> و یا موبایل ارتباط برقرار نماید. با نرم افزار مخصوص می تواند نقشه نقاط برداشت شده را ترسیم نماید. دیستو <b>A6</b> دقت و موفقیت اندازه گیری شما را تضمین می کند. با ابعادی کوچک برای کارهای بزرگ و برای کاربردهای وسیع و گسترده، نقطه لیزری بر روی هدف کاملاً قابل رویت و مرئی می باشد و توسط چشمی مخصوص قراولروی قابل مشاهده است که نتیجه آن افزایش محسوس دقت کاربری می باشد و ابزار مطمئن اندازه گیری طول با لیزر است. دیستو <b>A6</b> با نمایش دقت اندازه گیری تا <math>\pm 1.5\text{mm}</math>، با عملکرد ساده خود قابلیت اندازه گیری از 5 سانتی متر تا 200 متر را ممکن می سازد، بدون نیاز به دستیار صرفه جویی بسیار زیاد در زمان را در پی خواهد داشت. دارای برنامه های محاسباتی قوی در حافظه دستگاه می باشد. دفترچه راهنمای بهره برداری همراه دستگاه تحویل می گردد.</p>
	<p>۱۱۶. متر لیزری دیستو مدل <b>A8 (DISTO A8)</b> : مارک لایکا، با قدرت اندازه گیری 200 متر، دستگاهی ایده آل برای کاربری های مختلف دارای گواهینامه کالیبراسیون، دارای تصویر یاب (<b>Viewfinder</b>) دیجیتالی و حسگر تیلت، استفاده از سیستم زوم دیجیتال سه لایه برای یافتن هدف، تغییر مقدار روشنایی صفحه سیاه و سفید با بوظر دستی، دارای استاندارد <b>IP54</b> در مقابل نفوذ آب و گرد و خاک، فاصله یابی نقاط غیرقابل دسترس، محاسبه ارتفاع بدون نیاز به باز خورد نور لیزر، اندازه گیری فواصل زیاد بدون نیاز به تارگت، قابلیت محاسبه حجم و محاسبات متره، با ابعادی کوچک برای کارهای بزرگ و برای کاربردهای وسیع و گسترده، نقطه لیزری بر روی هدف کاملاً قابل رویت و مرئی می باشد و ابزار مطمئن اندازه گیری طول با لیزر است. دیستو <b>A8</b> با نمایش دقت اندازه گیری تا <math>\pm 1.5\text{mm}</math> با عملکرد ساده خود قابلیت اندازه گیری از 5 سانتی متر تا 200 متر را ممکن می سازد، بدون نیاز به دستیار صرفه جویی بسیار زیاد در زمان را در پی خواهد داشت. دارای کیبورد با کلید های خوش فرم و روان، 7 برنامه محاسباتی، دارای 10 برنامه تغییر ثوابت حافظه، دارای فرمول فیثاغورث، دارای ماشین حساب، قابلیت 15 بار باز خوانی فاصله اندازه گیری شده، دارای نمایشگر تلسکوپی، دارای پیچ قابل نصب به سه پایه. دفترچه راهنمای بهره برداری همراه دستگاه تحویل می گردد.</p>



## ideeFIX

ابزار اندازه گیری تلسکوپی و تراز حرفه ای در یک ابزار. به زبان دیگر ، دو ابزار اندازه گیری معمول دستی ، بطور عملی با یکدیگر ترکیب شده اند. مناسب برای اندازه گیری فواصل در مدت زمان کوتاه و کاملا ایمن. بخش تلسکوپی را باز کنید و اندازه را با دقت میلیمتری بر روی صفحه نمایش ببینید. سه عدد تراز دقیق ، اندازه گیری در هر موقعیتی را تضمین می کند. مناسب برای بسیاری از کارهای اندازه گیری صنعتی و صنایع دستی و اندازه گیری هر نوع طول ، عرض و ارتفاع. یک ابزار ضروری برای اندازه گیری پنجره ها و بخشهای داخلی چهارچوبها.



یک ابزار نیرومند برای اندازه گیری مطمئن در حداقل زمان. قابل ارائه در چهار اندازه مختلف:

طول کل (تلسکوپ در حالت جمع شده)	برد اندازه گیری	شماره سفارش
۵۰ سانتیمتر	۲۳۰۰ میلیمتر	۷۰۹۰۵۰۲۳۰
۶۵ سانتیمتر	۳۲۰۰ میلیمتر	۷۰۹۰۶۵۳۲۰
۸۰ سانتیمتر	۴۱۰۰ میلیمتر	۷۰۹۰۸۰۴۱۰
۱۰۰ سانتیمتر	۵۱۰۰ میلیمتر	۷۰۹۱۰۰۵۱۰

ideeFIX با طول ۵۰ سانتیمتر ، به راحتی در جعبه ابزار جای می گیرد.

با وجود سادگی در اندازه گیری ، هیچ اختلالی در دقت اندازه گیری بوجود نمی آید. تلورانس اندازه گیری مطابق با استاندارد اتحادیه اروپا ( 73/362/EEC )

از	تا	متر	متر
از ۰	تا ۱	متر ۰.۵	±0.5 mm
از ۱	تا ۲	متر ۰.۷	±0.7 mm
از ۲	تا ۳	متر ۰.۹	±0.9 mm
از ۳	تا ۴	متر ۱.۱	±1.1 mm
از ۴	تا ۵	متر ۱.۳	±1.3 mm

دقت نصب تراز : 0.5mm/m ، حتی در اندازه گیری برعکس.

شرکت جاهد طب    نماینده انحصاری تجهیزات اندازه گیری لیزری و نواری BMI آلمان در ایران  
تلفن ۸۸۳۱۵۰۰۰ (۱۸ خط)    دورنگار ۸۸۳۱۴۹۹۹