



BORDAR MABNA CO.SA  
SURVEYING, TELECOM & GPS PRODUCTS

REF:  
TILT-93-7

شرکت بردار مینا (سهامی خاص)

تجهیزات نقشه برداری، فتوگرامتری، هیدروگرافی و مخابراتی و GPS

نماینده انحصاری **SILVA SUUNTO** در ایران

تهران، پائین تر از میدان ونک، ساختمان اداری ۱۲۸۱، طبقه ۳ شمالی  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۷۸۵۰۶ فاکس: ۰۲۱-۸۸۷۹۳۴۵۱ WWW.BORDARMABNA.COM

شرکت بردار مینا نماینده انحصاری کمپانیهای SILVA AB سوئد و SUUNTO فنلاند در ایران WWW.SUUNTO.COM و WWW.SILVA.SE

تصویر	فهرست شیب سنج - تیلت سنج از شرکت بردار مینا	ردیف
 <p>BM-BTRSTRONIC-2</p>	<p><b>تیلت سنج دیجیتالی ۲ گانه بازویی - مستقیم دقیق 2 BM-BTRSTRONIC:</b> <b>دو تیلت سنج در یک دستگاه مستقیم و بازویی همزمان</b></p> <p><b>NEW!</b></p> <p>دقت: بهتر از ۰/۱ درجه، قابلیت اندازه گیری شیب سطوح سیستم اندازه گیری: سنسور لولایی - بازویی و سیستم مستقیم قابلیت کارکرد بعنوان تراز دیجیتالی Digital Level</p> <p><b>۲ تیلت سنج در یک تیلت سنج</b>، دارای آلام تراز قابلیت تغییر محور افقی و عمودی صفر تا ۹۰ یا ۹۰ تا صفر تیلت مستقیم محدوده اندازه گیری 0 - 180 DEG تیلت بازویی، 0 - 360 تیلت مستقیم قابلیت قفل نمودن روی اندازه HOLD MEMEORY FUNCTION</p> <p>ابعاد بسیار کوچک و سبک: <b>۲۵ سانتی متر</b> با وزن ۱۰۰ گرم دارای صفحه نمایش تک ردیفی از نوع LCD با کیفیت بالا قابل کارکرد با ۴ عدد باطری نیم قلمی،</p> <p>دارای لامپ پشت صفحه برای دید در شب Backlight</p> <p>دارای ۲ تراز کروی و لوله ای برای افزایش دقت، ساخت آلمان مناسب جهت تنظیم و اندازه گیری تیلت آنتن های مخابراتی محصول ۲۰۱۵</p>	۱
 <p>BM BTRSTRONIC - DIRECT DIGITAL ANGEL MEASURE WWW.BORDARMABNA.COM</p>	<p><b>تیلت سنج دیجیتالی مستقیم دقیق BM-BTRSTRONIC-Direct:</b></p> <p>دقت: بهتر از ۰/۱ درجه، قابلیت اندازه گیری شیب سطوح افقی و عمودی دارای سیستم لیزری (شاخص +) جهت محاسبه شیب سطوح و نشانه گذاری سیستم اندازه گیری: مستقیم، دارای آلام تراز قابلیت صفر نمودن ۹۰ درجه و قرائت آسان تیلت</p> <p>قابلیت تغییر محور افقی و عمودی صفر تا ۹۰ یا ۹۰ تا صفر تیلت مستقیم محدوده اندازه گیری: 0 - 90 DEG*4، ساخت آلمان</p> <p>قابلیت قفل نمودن روی اندازه HOLD MEMEORY FUNCTION</p> <p>ابعاد بسیار کوچک و سبک: <b>۲۴ سانتی متر</b> با وزن ۱۰۰ گرم</p> <p>قابلیت کارکرد بعنوان تراز دیجیتالی Digital Level و تیلت سنج دارای صفحه نمایش تک ردیفی از نوع LCD با کیفیت بالا و شیب دار قابل کارکرد با ۱ عدد باطری کتابی ۹ ولت، با کف مغناطیسی همراه با کیف مناسب جهت تنظیم و اندازه گیری تیلت آنتن های مخابراتی محصول ۲۰۱۵</p>	۲
	<p><b>تیلت سنج دیجیتالی مستقیم دقیق 3+ BM-BTRSTRONIC:</b></p> <p><b>دارای BACK LIGHT با طراحی جدید</b></p> <p><b>NEW!</b></p> <p>دقت: بهتر از ۰/۱ درجه، قابلیت اندازه گیری شیب سطوح سیستم اندازه گیری: مستقیم، دارای آلام تراز با کف مغناطیسی محدوده اندازه گیری: 0 - 90 DEG، ساخت آلمان</p> <p>قابلیت قفل نمودن روی اندازه HOLD MEMORY FUNCTION</p> <p>ابعاد بسیار کوچک و سبک: <b>۲۰ سانتی متر</b> با وزن ۲۰۰ گرم</p> <p>قابلیت کارکرد بعنوان تراز دیجیتالی Digital Level</p> <p>دارای صفحه نمایش تک ردیفی از نوع LCD با کیفیت بالا قابل کارکرد با ۳ عدد باطری نیم قلمی، با کف مغناطیسی مناسب جهت تنظیم و اندازه گیری تیلت آنتن های مخابراتی و دیجیتالی تراز</p>	۳
<p>تماس بگیرید</p>	<p>کد سفارش: ۱-۱۵۳</p>	



BORDAR MABNA CO. SA  
SURVEYING , TELECOM & GPS PRODUCTS

REF:  
TILT-93-7

شرکت بردار مینا (سهامی خاص)

تجهیزات نقشه برداری ، فتوگرامتری ، هیدروگرافی و مخابراتی و GPS

نماینده انحصاری **SILVA** SUUNTO در ایران

تهران ، پائین تر از میدان ونک ، ساختمان اداری ۱۲۸۱ ، طبقه ۳ شمالی  
تلفن : ۷-۸۸۸۷۸۵۰۶ فاکس : ۸۸۷۹۳۴۵۱ : WWW.BORDARMABNA.COM

 <p>BM-BTRSTRONIC-1</p>	<p><b>تیلت سنج دیجیتالی بازویی دقیق 1 BM-BTRSTRONIC :</b></p> <p><b>NEW!</b></p> <p>دقت : بهتر از ۰/۱ درجه ، محدوده اندازه گیری 0 - 230 DEG</p> <p>سیستم اندازه گیری : سنسور لولایی - بازویی با قابلیت قفل بازو</p> <p>قابلیت قفل نمودن روی اندازه HOLD MEMEORY FUNCTION</p> <p>ابعاد بسیار کوچک و سبک : ۲۵ سانتی متر با وزن ۲۰۰ گرم</p> <p>دارای صفحه نمایش تک ردیفی از نوع LCD با کیفیت بالا با BACKLIGHT LED</p> <p>قابل کارکرد با ۱ عدد باطری کتابی ۹ ولت محصول ۲۰۱۵</p> <p>ساخت آلمان مناسب جهت تنظیم و اندازه گیری تیلت آنتن های مخابراتی</p>
<p>کد سفارش: ۱۵۱ سایز ۲۵ سانتی آلمانی</p>	
 	<p><b>تیلت سنج دیجیتالی مستقیم دقیق 4 BM-BTRSTRONIC :</b></p> <p>دقت : بهتر از ۰/۱ درجه ، قابلیت اندازه گیری شیب سطوح</p> <p>سیستم اندازه گیری : مستقیم ، دارای آلام تراز</p> <p>محدوده اندازه گیری : 0 - 90 DEG</p> <p>دارای سیستم نشانگر لیزری جهت اندازه گیری شیب و تیلت نقاط مورد نظر</p> <p>قابلیت قفل نمودن روی اندازه HOLD MEMEORY FUNCTION</p> <p>ابعاد بسیار کوچک و سبک : ۲۵ سانتی متر با وزن ۳۰۰ گرم</p> <p>قابلیت کارکرد بعنوان تراز دیجیتالی Digital Level</p> <p>دارای صفحه نمایش تک ردیفی از نوع LCD با کیفیت بالا</p> <p>با قابلیت تنظیم حول محور خود و چرخش صفحه نمایش</p> <p>قابل کارکرد با ۲ عدد باطری قلمی ، با کف مغناطیسی</p> <p>دارای لامپ پشت صفحه برای دید در شب Backlight</p> <p>مناسب جهت تنظیم و اندازه گیری تیلت آنتن های مخابراتی ساخت آلمان</p>
<p>تماس بگیری</p> <p>کد سفارش: ۱۵۴</p>	
	<p>شیب سنج سطوح مدل BM-MET 1</p> <p>شیب سنج - تیلت سنج مکانیکی با سیستم پانولی</p> <p>محدوده اندازه گیری : ۰ تا ۱۲۰ درجه</p> <p>دارای قطب نمای داخلی بطور همزمان ، دارای خط کش مغناطیسی ساخت ژاپن</p>
<p>کد سفارش: ۱۵۵</p>	
	<p>شیب دستی سنج نقاله ای با کلیماتور و سیستم اپتیکی BM-ABNY101</p> <p>قابلیت محاسبه شیب موضوع (از راه دور) و قابلیت محاسبه ارتفاع از طریق شیب بطور دستی</p> <p>با رنج اندازه گیری 0 - 90 DEG</p>
<p>کد سفارش: ۱۵۶</p>	
	<p>شیب سنج حرفه ای اپتیکی Silva Clino Master</p> <p>دقت : بهتر از نیم درجه ۰/۵ ، محدوده اندازه گیری : 0 - 90 DEG</p> <p>دارای چشمی مخصوص برای نشانه روی و قرائت زوایا</p> <p>قابلیت استفاده برای محاسبه شیب سطوح</p> <p>قابلیت محاسبه ارتفاع موضوع با استفاده از فرمول شیب بطور دستی</p> <p>دارای بند بلند گردنی ، کیف حمل - با بدنه آلومینیومی ، ساخت سوئد</p>
<p>کد سفارش: ۱۵۷</p>	



BORDAR MABNA CO.SA  
SURVEYING , TELECOM & GPS PRODUCTS

REF:  
TILT-93-7

## شرکت بردار مابنا (سهامی خاص)

تجهیزات نقشه برداری ، فتوگرامتری ، هیدروگرافی ، مخابراتی و GPS

نماینده انحصاری **SILVA** SUUNTO در ایران

تهران ، پائین تر از میدان ونک ، ساختمان اداری ۱۲۸۱ ، طبقه ۳ شمالی  
تلفن : ۰۲۱-۸۸۸۷۸۵۰۶ فاکس : ۸۸۷۹۳۴۵۱ WWW.BORDARMABNA.COM

	<p><b>Suunto PM5 / 1520 شیب سنج حرفه ای اپتیکی</b> دقت: بهتر از نیم درجه ۰/۵، محدوده اندازه گیری: 0 - 90 DEG دارای چشمی مخصوص برای نشانه روی و قرائت زوایا با قابلیت تنظیم قابلیت استفاده برای محاسبه شیب سطوح قابلیت محاسبه ارتفاع موضوعی (درخت ستون و ...) با استفاده از فرمول شیب بطور دستی دارای بند بلند گردنی ، کیف حمل ، با بدنه آلومینیومی ، ساخت فنلاند</p>	<p>۹</p>
<p>کد سفارش: ۱۵۸</p>	<p><b>Silva Clinometer 131 شیب سنج مکانیکی سطوح مدل</b> شیب سنج پاندولی سطوح تا ۳۵ درجه قابلیت محاسبه شیب ریز تا ۵ درجه وزن سبک با قابلیت ثابت نمودن روی ماشین آلات - ساخت سوئد</p>	<p>۱۰</p>
 <p>کد سفارش: ۱۵۹</p>	<p><b>BM-DTS سنسور شیب سنج مدل</b> سنسور دیجیتال ۲ محوره X,Y شیب سنج - DIGITAL TILT SENSOR دارای خروجی دیجیتالی NMEA دقت: بهتر از 0.5 درجه ، با تقسیمات نمایش 0.1 degree Accuracy: 0.5 degree (RMS @25°C) Repeatability:0.3 degree محدوده اندازه گیری: +/- 45 degree سرعت اندازه گیری: Response Frequency: 2-15 Hz(FILT commands to set,lack 3Hz قابل نصب روی ماشین آلات و... دارای قاب مخصوص فلزی جهت نصب ، ولتاژ ورودی ۳ تا ۸ ولت قابلیت مشاهده اندازه ها توسط HYPER TERMINAL با خروجی RS232 یا صفحه نمایش مخصوص دیجیتالی - ساخت ژاپن</p>	<p>۱۱</p>
 <p>کد سفارش: ۱۶۰</p>	<p><b>BM-LCS SENSOR صفحه نمایش مخصوص سنسورهای دیجیتالی مخصوص ردیف ۱۰</b> TILT SENSOR و COMPASS صفحه نمایش مخصوص ۲ بعدی جهت نمایش مقادیر قابل کارکرد با برق DC ۹ تا ۳۶ ولت ورودی و خروجی TTL یا RS232 سیستم نمایش LED برای محورهای افقی و عمودی قابلیت تنظیم آلارم هشدار دلخواه روی رنج مورد نظر - ساخت ژاپن</p>	<p>۱۲</p>
 <p>کد سفارش: ۱۶۱</p>	<p><b>Silva Survey Master قطب نما و شیب سنج اپتیکی</b> مجموعه قطب نما با شیب سنج مخصوص اپتیکی دقت: بهتر از نیم درجه ۰/۵، محدوده اندازه گیری: 0 - 90 DEG دارای چشمی مخصوص برای نشانه روی و قرائت زوایا قابلیت استفاده برای محاسبه شیب سطوح قابلیت محاسبه ارتفاع موضوع با استفاده از فرمول شیب بطور دستی دارای بند بلند گردنی ، کیف حمل، با بدنه آلومینیومی ، ساخت سوئد</p>	<p>۱۳</p>
 <p>کد سفارش: ۱۰۶</p>	<p><b>Suunto Tandem 360 قطب نما و شیب سنج اپتیکی</b> دقت: بهتر از نیم درجه ۰/۵، محدوده اندازه گیری: 0 - 90 DEG دارای چشمی مخصوص برای نشانه روی و قرائت زوایا با قابلیت تنظیم قابلیت استفاده برای محاسبه شیب سطوح قابلیت محاسبه ارتفاع موضوع با استفاده از فرمول شیب بطور دستی دارای بند بلند گردنی ، کیف حمل، با بدنه آلومینیومی ، ساخت فنلاند</p>	<p>۱۴</p>
 <p>کد سفارش: ۱۰۷</p>		