



BORDAR MABNA CO.SA
SURVEYING, TELECOM & GPS PRODUCTS

REF
RF-PM-90-08

شرکت بردار مینا (سهامی خاص)

تجهیزات نقشه برداری، فتوگرامتری، هیدروگرافی و مخابراتی و GPS

نماینده انحصاری SUUNTO SILVA JDSU در ایران

تهران، پائین تر از میدان ونک، ساختمان اداری 1281، طبقه 3 شمالی
WWW.BORDARMABNA.COM 88793451: فاکس 88878506-7: تلفن

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

قیمت ریالی	تصویر	دستگاه پاورمتر رادیو RF دستی از شرکت بردار مینا																														
	 <p>Directional Power Sensor</p> <p>SCHOMANDL HF-Messtechnik aus der Kahrreite Gruppe</p> <p>The FIT 1700 is designed to check mobile radios from 1700 MHz to 2000 MHz in GSM/DCS/PCS -1800/1900 networks. The separate RF-head is inserted without long interconnection cables between the transmitter output of the mobile radio and the antenna cable thus avoiding</p>	<p>دستگاه پاورمتر رادیو RF دستی مدل : BM-FIT 1700 Intelligent Handheld RF Power Meter RF-Head 900Mhz & 1800Mhz - New قابلیت نصب</p> <p>Specifications FIT 1700 (Dual Band 900 & 1800) Frequency in 1800 Mhz mode..... 1700 MHz ... 2000 MHz Frequency in 900 Mhz mode..... 100 MHz ... 980 MHz RF power measurement (CW or bursts): Measuring range: 2 mW ... 5 W Resolution: 0.1 dB Accuracy (P = 1 W): $\delta \pm 1.0$ dB Power offset-setting (in 0.1 dB steps): ± 12.7 dB Display: numeric in Watt or dBm, min./max. VSWR measurement: Measuring range: 1.2 ... 10; > 10 Resolution: VSWR 1.0 ... 3.0: 0.1 VSWR 3.0 ... 5.0: 0.2 VSWR 5.0 ... 10.0: 0.5 Display: numeric, min./max., bar graph Indication of antenna short-circuit: red LED Voltage measurement: DC measuring range: 0 ... 30 V Resolution: 30 mV Display: numeric, min./max., bar graph Resistance measurement: Measuring range: 0.3 & ... 1 k& Resolution: 0.1 & /1 & Display: numeric, bargraph Beeper: active $\delta 8$ & General data: Connectors: N-sockets at RF-head, safety sockets for 4 mm banana plugs for DC, &, GND Display: 2-line LCD with backlight Power requirements: 4 x Mignon batteries 1.5 V, size AA or 4 x rechargeable accus 1.5 V, size AA Power consumption (without backlight): $\delta 95$ mA Operating temperature: + 5 °C ... + 45 °C Electrical safety: EN 61010 EMC: CE-mark Dimensions: Basic instrument:: 197 mm x 97 mm x 40 mm RF-head: 120 mm x 75 mm x 30 mm Weight: Basic instrument incl. batt.: ... approx. 0.55 kg RF-head: ... approx. 0.60 kg Supplied accessories: Basic instrument, Operating manual. OPTIONAL Accessories:Transportation box for FIT, Set of RF-adapters (N), TEST CABEL, BATTERY AND CHARGER, RF HEADS 900 & 1800MADE IN GERMANY</p>																														
	<p>کد سفارشات و قیمت</p> <table border="1"> <tr> <td>کد سفارش: 921</td> <td>قیمت: تماس</td> </tr> <tr> <td colspan="2">دستگاه RF-HEAD 900</td> </tr> <tr> <td>کد سفارش: 922</td> <td>قیمت: تماس</td> </tr> <tr> <td colspan="2">دستگاه RF-HEAD1800</td> </tr> <tr> <td>کد سفارش: 923</td> <td>قیمت: تماس</td> </tr> <tr> <td colspan="2">آداپتور N TO 7/16 (M)</td> </tr> <tr> <td>کد سفارش: 471-2</td> <td>قیمت: تماس</td> </tr> <tr> <td colspan="2">آداپتور N TO 7/16 (F)</td> </tr> <tr> <td>کد سفارش: 470-3</td> <td>قیمت: تماس</td> </tr> <tr> <td colspan="2">کابل تست RF 1/5 METER</td> </tr> <tr> <td>کد سفارش: 72</td> <td>قیمت: تماس</td> </tr> <tr> <td colspan="2">جعبه حمل تجهیزات TRANSIT BOX</td> </tr> <tr> <td>کد سفارش: 808</td> <td>قیمت: تماس</td> </tr> <tr> <td colspan="2">باتری و شارژر:</td> </tr> <tr> <td>کد سفارش: 823</td> <td>قیمت: تماس</td> </tr> </table>	کد سفارش: 921	قیمت: تماس	دستگاه RF-HEAD 900		کد سفارش: 922	قیمت: تماس	دستگاه RF-HEAD1800		کد سفارش: 923	قیمت: تماس	آداپتور N TO 7/16 (M)		کد سفارش: 471-2	قیمت: تماس	آداپتور N TO 7/16 (F)		کد سفارش: 470-3	قیمت: تماس	کابل تست RF 1/5 METER		کد سفارش: 72	قیمت: تماس	جعبه حمل تجهیزات TRANSIT BOX		کد سفارش: 808	قیمت: تماس	باتری و شارژر:		کد سفارش: 823	قیمت: تماس	1
کد سفارش: 921	قیمت: تماس																															
دستگاه RF-HEAD 900																																
کد سفارش: 922	قیمت: تماس																															
دستگاه RF-HEAD1800																																
کد سفارش: 923	قیمت: تماس																															
آداپتور N TO 7/16 (M)																																
کد سفارش: 471-2	قیمت: تماس																															
آداپتور N TO 7/16 (F)																																
کد سفارش: 470-3	قیمت: تماس																															
کابل تست RF 1/5 METER																																
کد سفارش: 72	قیمت: تماس																															
جعبه حمل تجهیزات TRANSIT BOX																																
کد سفارش: 808	قیمت: تماس																															
باتری و شارژر:																																
کد سفارش: 823	قیمت: تماس																															



BORDAR MABNA CO.SA
SURVEYING, TELECOM & GPS PRODUCTS

REF
RF-PM-90-08

شرکت بردار مینا (سهامی خاص)

تجهیزات نقشه برداری، فتوگرامتری، هیدروگرافی و مخابراتی و GPS

نماینده انحصاری SUUNTO SILVA JDSU در ایران

تهران، پائین تر از میدان ونک، ساختمان اداری 1281، طبقه 3 شمالی
WWW.BORDARMABNA.COM 88793451: فاکس 88878506-7: تلفن

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

قیمت ریالی

تصویر

دستگاه پاورمتر رادیو RF دستی از شرکت بردار مینا

دستگاه پاورمتر رادیو RF دستی توان پائین مدل :
BM- M73 Handheld RF Power Meter



کد سفارشات و قیمت

کد سفارش: 941 قیمت: تماس

آداپتور N TO 7/16 (M)

کد سفارش: 471-2 قیمت: تماس

آداپتور N TO 7/16 (F)

کد سفارش: 470-3 قیمت: تماس

کابل تست RF 1/5 METER

کد سفارش: 72 قیمت: تماس

جعبه حمل تجهیزات TRANSIT BOX

کد سفارش: 808 قیمت: تماس

باتری و شارژر

کد سفارش: 823 قیمت: تماس

کاهنده مخصوص 30DB 50W

کد سفارش: 456 قیمت: تماس

ساخت کره جنوبی

Frequency Range	10MHz to 2.9GHz
RF Signal Input Power	2mW to 500mW, قابل استفاده با کاهنده برای توانهای بالاتر
Accuracy	+20°C to +30°C ±10% [mW] @ 10MHz to 1GHz ±15% [mW] @ 1GHz to 2.9GHz +10°C to +20°C, +30°C to +40°C ±15% [mW] @ 10MHz to 1GHz ±20% [mW] @ 1GHz to 2.9 GHz
Extra Functions	Auto-Scale Function 'Lo BAT' Message Output Function (Low Battery) 'HPI' Message Output Function (High Power Input) 'LPI' Message Output Function (Low Power Input)
LCD Type	Mono, FSTN LCD
Input Connector	N-Type Female, 50AOhms, Return Loss < -18dBRL N-Type to SMA Female Adapter (Option)
Battery	6F22UT(006PUT) DC +9V Battery X 2pcs
Operating Temperature	+10 to +40°C
Operating Humidity	35RH to 85RH (RF: Relative Humidity)
Storage Temperature	-20 to +70°C
Dimension (Approximately)	89mm(W) X 160mm(H) X 45.7mm(D)
Weight	900g Max. (2 lbs.)

Features:

Meter Zero, Auto Range functions
Lightweight hand-held instrument
Frequency Range: 10MHz to 2.9GHz
3.5 Digits LCD
Hold / Run Modes
CW Power 0.1mW to 500mW (limited duration up to 1W)
High-Impact case, rugged design
Full-scale ranges: 1.999mW, 1.99mW, 199.9mW, 1999mW
Low Battery detect and display
UNIT DISPLAY: Unit display: dBmV, mV, dBm, mW



BORDAR MABNA CO.SA
SURVEYING, TELECOM & GPS PRODUCTS

REF
RF-PM-90-08

شرکت بردار مینا (سهامی خاص)

تجهیزات نقشه برداری، فتوگرامتری، هیدروگرافی و مخابراتی و GPS

نماینده انحصاری SUUNTO SILVA JDSU در ایران

تهران، پائین تر از میدان ونک، ساختمان اداری 1281، طبقه 3 شمالی
تلفن: 7-88878506 فاکس: 88793451 WWW.BORDARMABNA.COM

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

قیمت ریالی	تصویر	دستگاه پاورمتر رادیو RF دستی از شرکت بردار مینا	ردیف																																				
	<p>Directional Power Sensor</p>  	<p>دستگاه پاورمتر رادیو RF جدید محصول 2011 مدل :</p> <p>RF Power Meter BM-G 733A JDSU</p> <p>سنسور پاورمتر قابل نصب روی انواع نوت بوک جهت اندازه گیری VSWR or Return Loss & POWER</p> <p>دارای نرم افزار مخصوص جهت ذخیره نتایج با دقت بالا و کاربری آسان بدون نیاز به کاهنده Attenuator</p> <p>دو پورته USB & RS232</p> <p>Directional Power Sensors</p> <p>Directional power sensors are connected between the transmitter and the load measuring the following power metrics without any service disturbance, which makes it ideal for in-field monitoring and maintenance of wireless bases station</p> <p>Average Power</p> <p><input type="checkbox"/> Peak Power</p> <p><input type="checkbox"/> VSWR</p> <p>Average Power (RMS Value)</p> <p>This power metric provides an average power value for modulated, non-modulated or multi-carriers signals.</p> <p>Peak Power (Peak Envelope Power)</p> <p>This power metric provides peak power values of the modulated envelope, indicating the maximum signal's power.</p> <p>VSWR or Return Loss</p> <p>This power metric provides forward and reverse average power ratios for matching characteristics of loads. This metric is presented as VSWR (Voltage Standing Wave Ratio) or Return Loss.</p> <p>Frequency Range 150 ~ 3500MHz</p> <p>Power Range APveearka Pgeo wPeorw: e0.r2: 50W.25 ~W 2 0~W 20 .0W</p> <p>Measurement Uncertainty ±4% of reading + 0.05W_{1,2}</p> <p>Return loss ≤ 2500MHz, 27dB min</p> <p>> 2500MHz, 25dB</p> <p>Directivity 27 dB min</p> <p>Insertion loss ≤ 1GHz, < 0.05dB</p> <p>1 ~ 3GHz, < 0.1dB</p> <p>3 ~ 3.8GHz < 0.13dB</p> <p>RF connectors N- Female on both ends</p> <p>General</p> <p>Serial Interface 1 port</p> <p>USB Interface 1 port</p> <p>DC Input 5V 0.2A</p> <p>Operation Temperature 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)</p>	3																																				
	<p>دستگاه اصلی پاورمتر :</p> <table border="1"> <tr> <td>کد سفارش :</td> <td>14-942</td> <td>قیمت :</td> <td>تماس</td> </tr> <tr> <td colspan="4">آداپتور N TO 7/16 (M)</td> </tr> <tr> <td>کد سفارش :</td> <td>471-2</td> <td>قیمت :</td> <td>تماس</td> </tr> <tr> <td colspan="4">آداپتور N TO 7/16 (F)</td> </tr> <tr> <td>کد سفارش :</td> <td>470-3</td> <td>قیمت :</td> <td>تماس</td> </tr> <tr> <td colspan="4">کابل تست RF 1/5 METER :</td> </tr> <tr> <td>کد سفارش :</td> <td>1-070</td> <td>قیمت :</td> <td>تماس</td> </tr> <tr> <td colspan="4">جعبه حمل تجهیزات TRANSIT BOX :</td> </tr> <tr> <td>کد سفارش :</td> <td>808</td> <td>قیمت :</td> <td>تماس</td> </tr> </table>	کد سفارش :	14-942	قیمت :	تماس	آداپتور N TO 7/16 (M)				کد سفارش :	471-2	قیمت :	تماس	آداپتور N TO 7/16 (F)				کد سفارش :	470-3	قیمت :	تماس	کابل تست RF 1/5 METER :				کد سفارش :	1-070	قیمت :	تماس	جعبه حمل تجهیزات TRANSIT BOX :				کد سفارش :	808	قیمت :	تماس		
کد سفارش :	14-942	قیمت :	تماس																																				
آداپتور N TO 7/16 (M)																																							
کد سفارش :	471-2	قیمت :	تماس																																				
آداپتور N TO 7/16 (F)																																							
کد سفارش :	470-3	قیمت :	تماس																																				
کابل تست RF 1/5 METER :																																							
کد سفارش :	1-070	قیمت :	تماس																																				
جعبه حمل تجهیزات TRANSIT BOX :																																							
کد سفارش :	808	قیمت :	تماس																																				
	<p>ساخت کره جنوبی</p> 																																						
	WWW.JDSU.COM																																						



BORDAR MABNA CO.SA
SURVEYING, TELECOM & GPS PRODUCTS

REF
RF-PM-90-08

شرکت بردار مینا (سهامی خاص)

تجهیزات نقشه برداری، فتوگرامتری، هیدروگرافی، مخابراتی و GPS

نماینده انحصاری SUUNTO SILVA JDSU در ایران

تهران، پائین تر از میدان ونک، ساختمان اداری 1281، طبقه 3 شمالی
تلفن: 7-88878506 فاکس: 88793451
WWW.BORDARMABNA.COM

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

قیمت ریالی	تصویر	دستگاه پاورمتر رادیو RF دستی از شرکت بردار مینا	ردیف																																				
	<p>Terminating Power Sensor</p>  	<p>دستگاه پاورمتر رادیو RF جدید محصول 2011 مدل :</p> <p>RF Power Meter BM-G 73A JDSU</p> <p>سنسور پاورمتر قابل نصب روی انواع نوت بوک جهت اندازه گیری POWER</p> <p>دارای نرم افزار مخصوص جهت ذخیره نتایج با دقت بالا و کاربری آسان</p> <p>دوبورته USB & RS232</p> <p>Terminating Power Sensor Terminating power sensors measure the true RMS or (and) peak power from -30dBm to +20dBm in a terminating mode, where all the power is absorbed by the power sensor. This is a typical power measurement methodology for out-of-service applications including engineering, laboratory, and manufacturing, as well as installation and maintenance.</p> <p>Frequency Range 20 ~ 3800MHz Power Measurement Type Average Power Range -30 ~ +20dBm (1uW ~ 100mW) Measurement Uncertainty ±7% of reading^{1,2} RF connectors N-Male General Serial Interface 1 port USB Interface 1 port DC Input 5V 0.2A Operation Temperature 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Storage Temperature -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F) Calibration Cycle 1 years Dimension Weight 0.3Kg Size (WxHxD) 64 x 96 x 38 mm (without connector) 2.52 x 3.78 x 1.50 Inch (without connector) Operation Temperature 0°C ~ 50°C (32 °F ~ 122°F)</p>	4																																				
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">دستگاه اصلی پاورمتر :</td> </tr> <tr> <td>کد سفارش :</td> <td>14-943</td> </tr> <tr> <td>قیمت :</td> <td>تماس</td> </tr> <tr> <td colspan="2">آداپتور N TO 7/16(M)</td> </tr> <tr> <td>کد سفارش :</td> <td>471-2</td> </tr> <tr> <td>قیمت :</td> <td>تماس</td> </tr> <tr> <td colspan="2">آداپتور N TO 7/16(F)</td> </tr> <tr> <td>کد سفارش :</td> <td>470-3</td> </tr> <tr> <td>قیمت :</td> <td>تماس</td> </tr> <tr> <td colspan="2">کابل تست RF 1/5 METER :</td> </tr> <tr> <td>کد سفارش :</td> <td>1-070</td> </tr> <tr> <td>قیمت :</td> <td>تماس</td> </tr> <tr> <td colspan="2">جعبه حمل تجهیزات TRANSIT BOX :</td> </tr> <tr> <td>کد سفارش :</td> <td>808</td> </tr> <tr> <td>قیمت :</td> <td>تماس</td> </tr> <tr> <td colspan="2">کاهنده مخصوص 30DB 50w</td> </tr> <tr> <td>کد سفارش :</td> <td>456</td> </tr> <tr> <td>قیمت :</td> <td>تماس</td> </tr> </table>	دستگاه اصلی پاورمتر :		کد سفارش :	14-943	قیمت :	تماس	آداپتور N TO 7/16(M)		کد سفارش :	471-2	قیمت :	تماس	آداپتور N TO 7/16(F)		کد سفارش :	470-3	قیمت :	تماس	کابل تست RF 1/5 METER :		کد سفارش :	1-070	قیمت :	تماس	جعبه حمل تجهیزات TRANSIT BOX :		کد سفارش :	808	قیمت :	تماس	کاهنده مخصوص 30DB 50w		کد سفارش :	456	قیمت :	تماس		
دستگاه اصلی پاورمتر :																																							
کد سفارش :	14-943																																						
قیمت :	تماس																																						
آداپتور N TO 7/16(M)																																							
کد سفارش :	471-2																																						
قیمت :	تماس																																						
آداپتور N TO 7/16(F)																																							
کد سفارش :	470-3																																						
قیمت :	تماس																																						
کابل تست RF 1/5 METER :																																							
کد سفارش :	1-070																																						
قیمت :	تماس																																						
جعبه حمل تجهیزات TRANSIT BOX :																																							
کد سفارش :	808																																						
قیمت :	تماس																																						
کاهنده مخصوص 30DB 50w																																							
کد سفارش :	456																																						
قیمت :	تماس																																						
	<p>ساخت کره جنوبی</p>  <p>WWW.JDSU.COM</p>																																						