

مقایسه مشخصات "مجموعه آزمایشگاهی آنتن" محصول "شرکت رازان پرتو پارس" با مجموعه های رقیب اصلی

اطلاعات کلی، شرایط فروش و خدمات پس از فروش

ED Corporation	Lab-Volt	LD Didactic (Leybold)	راژان پرتو پارس	نام شرکت
Antenna Trainer Model: ED-3200	Antenna training and measuring system Model: 8092	Antenna Technology	Ragan Antenna Lab, P.N.101	نام محصول
کره جنوبی	کانادا	آلمان	ایران	کشور سازنده
شرکت صنایع الکترونیک آرما بین المللی	شرکت الکترونیک افزار آزما	شرکت پرس سانکو	شرکت رازان پرتو پارس	مسئول فروش و خدمات پس از فروش در ایران
بیش از ۷۱۰,۰۰۰,۰۰۰	بیش از ۷۸۰,۰۰۰,۰۰۰	بیش از ۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۰۹,۰۰۰,۰۰۰	قیمت ^۱ (ریال)
ندارد			دارد	امکان بهره گیری از یارانه خرید نمایشگاه تجهیزات ^۲
بیش از ۷۱۰,۰۰۰,۰۰۰	بیش از ۷۸۰,۰۰۰,۰۰۰	بیش از ۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۳۵۴,۵۰۰,۰۰۰	مبلغ پرداختی خریدار با توجه به یارانه بلاعوض نمایشگاه تجهیزات
۱ سال	۱ سال	۱ سال	۱ سال	ضمانت
۱۰ سال به وسیله نمایندگی فروش و به شکل تأمین قطعات یدکی از خارج از کشور			۱۰ سال به وسیله شرکت طراح و تولید کننده در داخل کشور	خدمات پس از فروش
رایگان و به وسیله نماینده فروش			رایگان و به وسیله مسئول تیم طراحی و تولید	نصب و راه اندازی

^۱ قیمت و شرایط فروش ذکر شده برای مجموعه های رقیب، با توجه به استعلام هایی است که پیش از این انجام شده و به روز نمی باشد. جهت اطلاع دقیق از قیمت و شرایط فروش رقیب، می توانید با نماینده رسمی آنها تماس حاصل فرمائید.

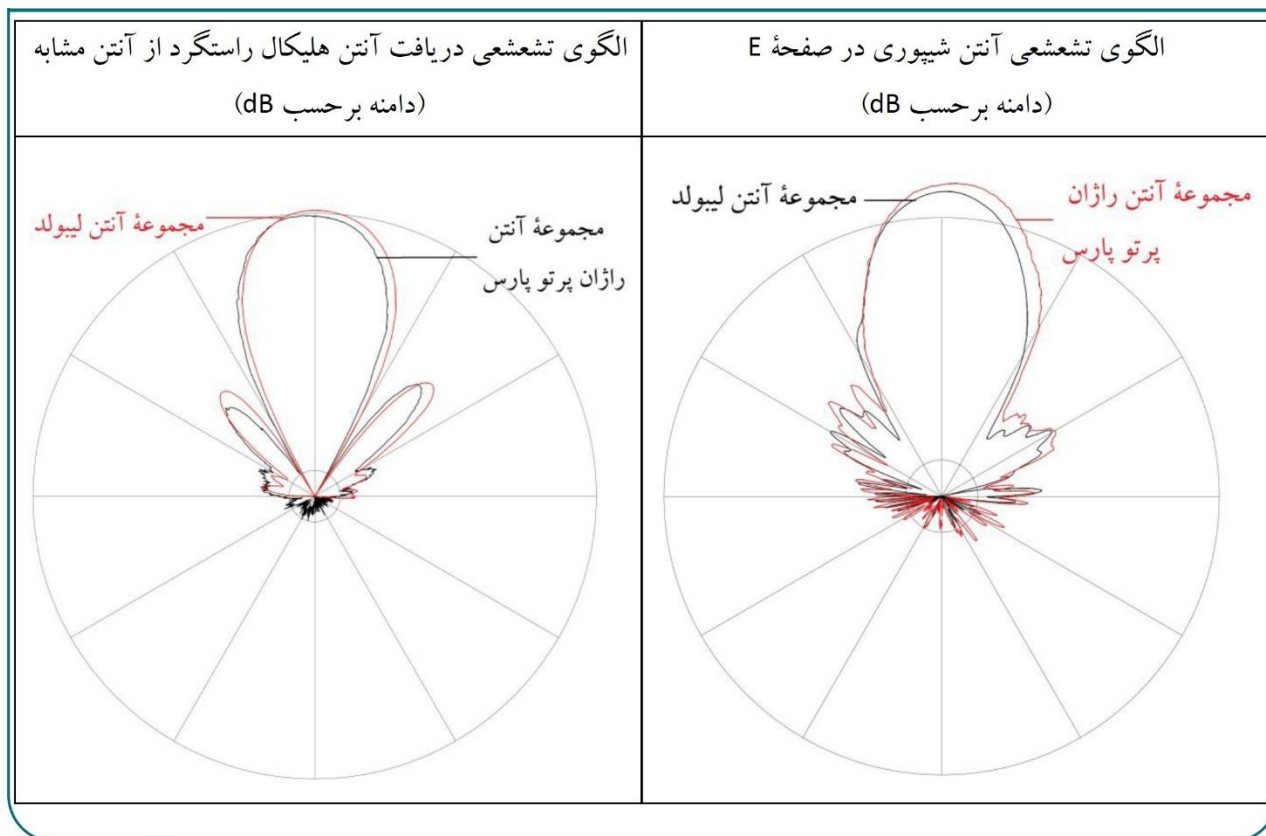
^۲ از سال ۱۳۹۲، هر سال در اردیبهشت ماه، نمایشگاهی با عنوان "نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران" به وسیله معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برگزار می گردد. در این نمایشگاه، جهت خریداری تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران، یارانه بلاعوض به خریداران پرداخت می گردد. مجموعه آزمایشگاهی آنتن شرکت رازان پرتو پارس نیز از سال ۱۳۹۳ در این نمایشگاه حاضر بوده و خریداران این محصول از یارانه مورد اشاره، بهره گرفته اند.

جهت اطلاعات بیشتر در خصوص این نمایشگاه، می توانید به سایت آن به آدرس: www.iranlabexpo.ir مراجعه فرمائید.

^۳ این عدد براساس حمایت ۵۰٪ سال ۱۳۹۵ از این محصول، مشخص شده است؛ با این حال میزان حمایت سال ۱۳۹۶ هنوز مشخص نشده و امکان تغییر دارد.

عملکرد

مقایسه عملکرد مجموعه آزمایشگاهی آنتن شرکت راژان پرتو پارس و شرکت LD Didactic برای دو نمونه آنتن شیپوری و هلیکال و در شرایط مشابه، در شکل زیر مشاهده می شود.



علاوه بر این، مشتریانی که سابقه کار با مجموعه های رقیب را داشته اند، عملکرد مجموعه آزمایشگاهی راژان پرتو پارس را در مقایسه با مجموعه های رقیب تأیید می کنند.

آقای دکتر پورزیاد؛ عضو هیأت علمی دانشگاه تبریز:

گواهی می شود مجموعه آزمایشگاهی آنتن شرکت راژان پرتو پارس، از کیفیت بسیار بالایی برای استفاده در آزمایشگاه آنتن برخوردار است. تولید داخلی، کیفیت خوب، قیمت مناسب در مقایسه با نمونه های مشابه خارجی، تنوع قطعات، خدمات پشتیبانی و بازه فرکانسی مناسب، بخشی از مزایای این محصول است.

با توجه به تجربه ای که اینجانب در مورد کار با نمونه های خارجی LabVolt و Leybold دارم، خریداری این مجموعه را

توصیه می کنم...

اجزاء و قطعات (۱)

ED Corporation	Lab-Volt	LD Didactic (Leybold)	راژان پرتو پارس	شرکت تولیدکننده	
500MHz, 2GHz, and 10GHz	1GHz, and 10GHz	9.4GHz (8.5 to 11GHz)	9.4GHz (8.5 to 10.2GHz)	بازه فرکانس	RF Generator (Oscillator)
10mW		> 10 mW, typ. 15 mW	60mW	توان	
50 Ω	50 Ω	50 Ω	50 Ω	امپدانس خروجی	
10kHz	1kHz	1 to 3 kHz	1kHz	فرکانس مدولاسیون	
-50 to -10 dBm			-30 to 10 dBm	RF input level	Receiver and control
360°		365°	360°	Control range	
1, 5, 10 degree/step		Max 0.5 degree/step	Max 0.5 degree/step	Rotor angle control	
2	3	3	3	Horn	Antennas
1	3	3	3	Helical	
2	3	1	1+8 (optional)	Microstrip	
14	12	11 (7+4)	10 (5+5)	Wire (+Dipole & Yagis)	
0	1	1	1	Slot	
0	0	1 (optional)	0	Dish	Wave window
0	0	9	8	Small	
0	0	1	1	Large	
0	1	1	2	Open-ended	
0	0	1	1	Termination	
0	0	1	1	E-Bend	Waveguide
2 (mounted on the Horn antennas)	1/2	1	2	Transition WG Coax (adaptor)	
0	0	1	0	Cross Directional Coupler	
0	0	1	0	DC-Blocker	
?	?	1	1 (Integrated in the VCO)	PIN Modulator	
?	?	1		Variable attenuator	
?	?	1		Movable short	
0	?	1		Isolator	
0	0	1	1	3-Screw Transformer	Other parts
0	0	1	0	Frequency Meter	

اجزاء و قطعات (۲)

ED Corporation	Lab-Volt	LD Didactic (Leybold)	راژان پرتو پارس	شرکت تولید کننده	
No	No	6*(500*500*60 mm)	4*(500*500*120 mm)	Microwave absorbers	
Yes	Yes	Yes	Yes	Cables and accessories	Other equipment
No	Yes	Yes	Yes	Waveguide accessories	
Yes	Yes	Yes	Yes	Antenna support	
	Yes	Yes	Yes	Student manual	
Yes	Yes		Yes	Storage module	
	Yes	Yes	Yes	Instructor guide	
	No		Yes	Product manual	
Yes	Yes	Yes	Yes	Software	