









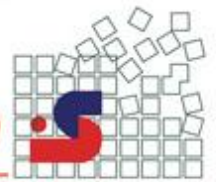
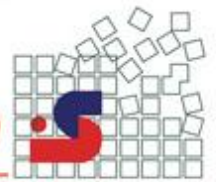


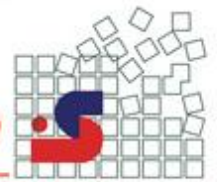
لیست قیمت تجهیزات تست و اندازه گیری کمپانی TES & PROVA تایوان (1405/01/22)			
تصویر	مدل	توضیحات	قیمت (ریال)
صداسنج; Sound Level Meter			
	صداسنج آنالیزوردار مدل TES-1358C	دارای صفحه نمایش LCD رنگی - قابلیت آنالیزور اکتاو باند 1/1 (11 باند) و 1/3 (باند) - کاربرد های اندازه گیری: LP, Leq, LE, MaxL, MinL - رنج اندازه گیری: 30 ~ 130 db - شبکه های اندازه گیری: A, C, Z - قابلیت اتصال به کامپیوتر با کابل USB - توزین زمانی: Fast, Slow, τ=10ms, Impulse	6,427,000,000
	صداسنج LEQ مدل TES-1353S	- پارامترهای اندازه گیری: SPL, Leq, SEL, MaxL, MinL, Peak - رنج اندازه گیری: 30 ~ 130 db - Ln(5%, 10%, 50%, 90%, 95%) - دارای کارت حافظه به ظرفیت 4GB و کابل USB - توزین زمانی: Fast, Slow, Impulse	2,130,000,000
	صوت سنج دیتالاگر مدل TES-1352S	- رنج اندازه گیری: 30 ~ 130db - پارامترهای اندازه گیری: SPL, LMax - شبکه های اندازه گیری: A, C - توزین زمانی: Fast, Slow - دارای کارت حافظه 4GB و کابل USB جهت ثبت اطلاعات	1,117,000,000
	صداسنج مدل TES-52A	- محدوده اندازه گیری: 30 ~ 130 db - پهنای باند: 31.5HZ ~ 8kHz - شبکه های اندازه گیری: A, C - دقت قرائت: 0.1db - قرائت ماکزیمم و مینییم - ظرفیت حافظه دستی: 99sets	457,000,000
	صداسنج مدل TES-1150	- محدوده اندازه گیری: 30 ~ 130 db - دقت قرائت: 0.1db - توزین زمانی: Fast, Slow, Impulse - شبکه های اندازه گیری: A, C, Z - قرائت ماکزیمم و Peak داده ها	301,000,000
	صداسنج دیتالاگر مدل TES-1151	- محدوده اندازه گیری: 30 ~ 130 db - دقت قرائت: 0.1db - توزین زمانی: Fast, Slow, Impulse - شبکه های اندازه گیری: A, C, Z - قرائت ماکزیمم و Peak داده ها, خروجی آنالوگ AC و DC, قابلیت اتصال به کامپیوتر با کابل میکرو USB	831,000,000
	صدا سنج مدل TES-1351B	- محدوده اندازه گیری: LO: 35-95dB و HI: 65-130dB - شبکه های اندازه گیری: A, C - توزین زمانی: Fast, Slow, Impulse	379,000,000
نویز دوزیمتر صدا; Noise Dose Meter			
	دوزیمتر صدا مدل TES-1355	- اندازه گیری درصد دوز صدا, سطح صدا و نمایش زمان توزین زمانی: Fast, Slow - محدوده اندازه گیری: 70 ~ 140dB - دقت اندازه گیری: ±1.0dB - سطح معیار: 80, 84, 85, 90 db - قابلیت اتصال به کامپیوتر با کابل RS-232	1,015,000,000
	دوزیمتر صدا مدل TES-1354	- اندازه گیری درصد دوز صدا, سطح صدا و نمایش زمان توزین زمانی: Fast, Slow - محدوده اندازه گیری: 70 ~ 140dB - دقت اندازه گیری: ±1.0dB - سطح معیار: 80, 84, 85, 90 db	811,000,000
	Mic- TES -1354	میکروفن و کابل نویز دوزیمتر TES	162,000,000
	میکرونویز دوزیمتر مدل TES-660	- محاسبه و ذخیره مقادیر پارامترهای دوز صدا, سطح و میانگین صدا Dose, Laeq, Lzpk, LCpk, Lavg - محدوده اندازه گیری: دینامیکی: 70 ~ 140 db - توزین زمانی: Fast, Slow, Impulse - قابلیت ثبت داده تا 6101 دیتا و اتصال به کامپیوتر با کابل USB - سرعت مبادله (قاعده برای نصف شدن مدت زمان مواجهه صدا): 6, 3, 5, 4, 5 dB	1,844,000,000



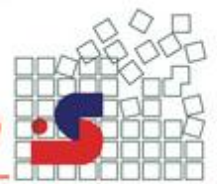
نورسنج ; Light Meter			
481,000,000	محدوده اندازه گیری: 0.01~ 999900 Lux -دقت قرائت: 0.01Lux - قابلیت قرائت ماکزیمم و مینیمم ومیانگین اندازه گیری - رنج اتوماتیک- ثبت اطلاعات تا 40,000 دیتا به همراه کابل RS-232 و نرم افزار	نورسنج دیتالاگر مدل TES-1339R	
355,000,000	محدوده اندازه گیری: 0.01~ 999900 Lux -دقت قرائت: 0.01Lux - قابلیت قرائت ماکزیمم و مینیمم ومیانگین اندازه گیری - رنج اتوماتیک	نورسنج (لوکس متر) مدل TES-1339	
377,000,000	محدوده اندازه گیری: 0.01~20/200/2000/20000 lux -دقت قرائت: 0.01Lux-قابلیت ثبت نقاط تا 16000 دیتا بهمراه کابل USB و نرم افزار	نورسنج دیتالاگر مدل TES-1336A	
255,000,000	محدوده اندازه گیری: 0.01~400,000 lux -واحدهای اندازه گیری: Fc, Lux -دقت قرائت: 0.01 Lux -قرائت نقطه ماکزیمم، مینیمم ، peak	نورسنج (لوکس متر) مدل TES-1335	
199,000,000	محدوده اندازه گیری: 0.01~200000 lux -دقت قرائت: 0.01Lux - قابلیت اندازه گیری شدت نور ازفاصله 0.01 تا 30.47 متری بر حسب کندلا- قابلیت Hold و میانگین گیری داده ها- حافظه دستی : 99 مورد	شدت سنج نور، لایت متر TES-1337B	
204,000,000	رنج اندازه گیری: 0.01~20000 lux -واحدهای اندازه گیری: Fc, Lux - دقت قرائت: 0.01 Lux -قرائت نقطه peak -دارای خروجی آنالوگ	نورسنج مدل TES-1334A	
173,000,000	رنج اندازه گیری: 0.01~200000 lux -واحدهای اندازه گیری: Lux -دقت قرائت: 0.1 Lux	نورسنج مدل TES-1332A	
168,000,000	رنج اندازه گیری: 0.01~20000 lux -واحدهای اندازه گیری: Lux -دقت قرائت: 0.01 Lux	لوکس متر مدل TES-1330A	
لومن متر؛ Luminous Flux Meter			
1,117,000,000	مناسب برای: لامپهای LED، لامپهای لیزری، لامپهای کوچک. -محدوده اندازه گیری: 0.05~7000 lumens -دقت قرائت: 0.001 lumens -ثبت اطلاعات تا 38000 مورد بهمراه کابل USB و نرم افزار-دارای آدابتورهای: 2/3/4/5/8/10/24mm	فلوکس متر (لومن متر) مدل TES-133	
لومینانس متر؛ Luminance Meter			
623,000,000	رنج اندازه گیری: 0.001~1999k cd/m2 -اندازه گیری نسبت درخشندگی A/B، %A و B-دقت قرائت: 0.001 cd/m2 -قابلیت ثبت اطلاعات بهمراه کارت حافظه 4GB، کابل usb و نرم افزار	درخشندگی سنج مدل TES-137	
کلوین متر؛ CHROMA METER			
968,000,000	اندازه گیری مختصات رنگ نور، درجه حرارت طیف رنگ، شدت نور، طول موج-رنج اندازه گیری کلوین نور: (tcp) 2300~20000k -شدت نور: 0.1~99990 lx - قابلیت ثبت اطلاعات بهمراه کارت حافظه 4GB، کابل usb و نرم افزار	کلوین متر و رنگ سنج نور مدل TES-136	
پار متر، فتوسنتز متر؛ Photosynthesis Light Quantum Meter			
669,000,000	محدوده اندازه گیری: 0.01~ 999900 Lux -دقت قرائت: 0.01Lux - قابل تبدیل به تراکم شار فتوسنتزی (PPFD) (μmole/m2/s) - قابلیت ثابت نگه داشتن داده و میانگین گیری- رنج اتوماتیک- ثبت اطلاعات تا 40,000 دیتا به همراه کابل USB و نرم افزار	فتوسنتز متر، PAR متر کوانتوم متر و نورسنج دیتالاگر TES-1339P	



بادسنج : Anemometer			
448,000,000	محدوده CMM,CFM: 0~999900-محدوده سرعت باد : 0.0~45.0 m/s بادقت قرائت: 0.01m/s-محدوده اندازه گیری دمای باد : 0.0~45.0 °C حافظه تا 2000 رکور به همراه نرم افزار و کابل RS-232	فلوسنج باد مدل AVM-07	
381,000,000	محدوده CMM,CFM: 0~999900-محدوده سرعت باد : 0.0~45.0 m/s بادقت قرائت: 0.01m/s-محدوده اندازه گیری دمای باد : 0.0~45.0 °C	فلوسنج باد مدل AVM-05	
357,000,000	محدوده سرعت باد: 0.0~45.0 m/s-دقت قرائت: 0.01m/s عملکرد ماکزیمم، مینیمم، میانگین و hold دارای رابط RS-232C to USB bridge برای اتصال با کامپیوتر و نرم افزار مربوطه (آنلاین لاگر)	بادسنج پره ای مدل AVM-303	
306,000,000	محدوده سرعت باد: 0.0~45.0 m/s-دقت قرائت: 0.01m/s عملکرد ماکزیمم، مینیمم، میانگین و Hold- ابعاد پره: 66 x 132 x 29.2mm	بادسنج پره ای مدل AVM-301	
831,000,000	محدوده CMM,CFM: 0~999900-محدوده سرعت باد: 0~30.0 m/s بادقت قرائت: 0.01m/s- اندازه گیری دمای باد: 60~20- قرائت max, min اندازه گیری ها- دارای نرم افزار و کابل USB- اندازه گیری رطوبت نسبی، نقطه شبنم Dew، نقطه تر Wet	هات وایر دیتالاگر مدل TES-1341	
488,000,000	محدوده CMM,CFM: 0~999900-محدوده سرعت باد: 0~30.0 m/s بادقت قرائت: 0.01m/s- قرائت max, min اندازه گیری ها- دارای حافظه دستی تا 99*5 مورد	بادسنج هات وایر مدل TES-1340	
554,000,000	فشار هوا : 300 to 1200 hPa با دقت نمایش 0.1 hPa سرعت باد: 0.4 to 30 m/s با دقت نمایش 0.01 m/s فلوی هوا : تابعی از سرعت واقعی ، فشار ، اندازه مجرا (duct size) دما: 35 to 80 °C- با دقت قرائت 0.1 °C (0.1 °F) - رطوبت نسبی محیط : 0 to 100%RH با دقت قرائت 0.1%RH - محاسبه ی دمای نقطه شبنم، دمای تر، ... حافظه دستی تا 99 مورد- دارای کارت حافظه 4GB microSD Card جهت ثبت اتومات داده ها- دارای کابل usb جهت اتصال به کامپیوتر و ذخیره اطلاعات	بادسنج، فشارسنج فلوسنج سنسور فلزی دیتالاگر TES-3145U	
461,000,000	فشار هوا : 300 to 1200 hPa با دقت نمایش 0.1 hPa سرعت باد: 0.4 to 30 m/s با دقت نمایش 0.01 m/s فلوی هوا : تابعی از سرعت واقعی ، فشار ، اندازه مجرا (duct size) دما: 35 to 80 °C- با دقت قرائت 0.1 °C (0.1 °F) - رطوبت نسبی محیط : 0 to 100%RH با دقت قرائت 0.1%RH - محاسبه ی دمای نقطه شبنم، دمای تر، ... حافظه دستی تا 99 مورد	بادسنج، فشارسنج فلوسنج با سنسور فلزی مدل TES-3145	
922,000,000	فشار تفاضلی: ±55 hPa دقت 0.01 hPa و فشار اتمسفر 10~2000hPa دقت 0.1hPa سرعت باد: 1 to 80 m/s با دقت نمایش 0.001 m/s فلوی هوا : تابعی از سرعت واقعی ، فشار ، اندازه مجرا (duct size) دما: 35 to 80 °C- با دقت قرائت 0.1 °C (0.1 °F) رطوبت نسبی محیط : 10 to 85%RH با دقت قرائت 0.1% دارای کارت حافظه 4GB microSD Card جهت ثبت اتومات داده ها- دارای کابل usb جهت اتصال به کامپیوتر و ذخیره اطلاعات	فشارسنج تفاضلی و محیطی ، بادسنج پیتوت تیوب دیتالاگر TES-3142U	
831,000,000	فشار تفاضلی: ±55 hPa دقت 0.01 hPa و فشار اتمسفر 10~2000hPa دقت 0.1hPa سرعت باد: 1 to 80 m/s با دقت نمایش 0.001 m/s فلوی هوا : تابعی از سرعت واقعی ، فشار ، اندازه مجرا (duct size) دما: 35 to 80 °C- با دقت قرائت 0.1 °C (0.1 °F) رطوبت نسبی محیط : 10 to 85%RH با دقت قرائت 0.1%	فشارسنج تفاضلی و محیطی ، بادسنج پیتوت تیوب مدل TES-3142	
3,227,000,000	اندازه گیری سرعت باد، جهت باد، فشار هوا، دما، رطوبت-محدوده اندازه گیری: جهت باد : 0 تا 360 درجه با وضوح: 0.1 درجه- سرعت باد : 0 تا 30 متر بر ثانیه با دقت نمایش 0.01 m/s فشار بارومتریک هوا : 300 تا 1200 hPa با دقت نمایش 0.1 hPa رطوبت نسبی محیط : 0 to 100%RH با دقت قرائت 0.1%RH درجه حرارت: 40 to 60 °C- با دقت قرائت 0.1 °C (0.1 °F)- محاسبه ی دمای نقطه شبنم، دمای تر، ... دارای حافظه دستی تا 99 مورد و کارت 64GB uSD جهت ذخیره اتومات داده ها- دارای کابل USB و نرم افزار-تنظیم محدوده آلارم برای تمامی پارامتری ها- نمایش Data hold & Maximum / Minimum / Average نمایش نقشه خیزش باد wind rose mode	دستگاه هواشناسی بادسنج الترا سونیک مدل TES-3141T	



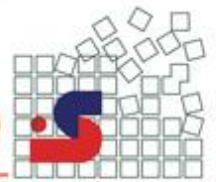
گوس متر ; EMF Tester			
465,000,000	<p>میدان DC: 3000.0G / 30000G / 300.00mT / 3000.0mT میدان AC: 2000.0G/ 20000G/ 200.00mT/ 2000.0mT رنج فرکانس 20HZ~20KHZ با دقت نمایش: 0.1G / 1G / 0.01mT/0.1Mt واحد های اندازه گیری: Gauss, Tesla or Ampere/Meter</p>	مغناطیس سنج، آهنربا سنج مدل TES-3196	
632,000,000	<p>- نمایش همزمان EMF برای هر سه راستای X, Y, Z و محاسبه میانگین X+Y+Z/3 - رنج اندازه گیری: 20/200/2000 milli Gauss - دقت قرائت: 0.01/ 0.1/ 1milli Gauss - پهنای باند: 30Hz~2000Hz - دارای نرم افزار و کابل USB و کارت SD</p>	گوس متر سه محوره مدل TES-1394S	
457,000,000	<p>- نمایش همزمان EMF برای هر سه راستای X, Y, Z و محاسبه میانگین -X+Y+Z/3 - رنج اندازه گیری: 20/200/2000 milli Gauss - دقت قرائت: 0.01/ 0.1/ 1milli Gauss - پهنای باند: 30Hz~2000Hz</p>	گوس متر سه محوره مدل TES-1393	
392,000,000	<p>- محدوده اندازه گیری: 0~200/2000 milli Gauss - دقت قرائت: 0.1 / 1 milli Gauss - پهنای باند: 30 Hz~300 Hz - ثبت اطلاعات تا 16000 نقطه به همراه کابل RS-232 و نرم افزار</p>	گوس متر تک محوره مدل TES-1392	
208,000,000	<p>- محدوده اندازه گیری: 0~200/2000 milli Gauss - دقت قرائت: 0.1 / 1 milli Gauss - پهنای باند: 30 Hz~300 Hz</p>	گوس متر تک محوره مدل TES-1390	
964,000,000	<p>- دامنه فرکانسی: 8.0GHz ~ 10MHz - محدوده اندازه گیری: -20mV/m to 108.0V/m - دقت قرائت: 0.1 mV/m - اندازه گیری ایزوتروپیک سه محوره EMF - دارای آلارم</p>	دستگاه اندازه گیری امواج الکتريکی مدل TES-593	
328,000,000	<p>دامنه فرکانسی: 3.5GHz ~ 50MHz - محدوده اندازه گیری: 20mV/m to 108.0V/m - دقت قرائت: 0.1mV/m - حافظه دستی: 99 مورد - دارای آلارم</p>	دستگاه اندازه گیری امواج الکتريکی مدل TES-92	
استرس سنج گرمایی ; WBGT Meter			
4,610,000,000	<p>- قابلیت اندازه گیری استرس گرمایی داخل (محیط بسته) و خارج (محیط باز)، سرعت باد، شاخص دما، رطوبت نسبی و نقطه شبنم، دمای تر، خشک، دمای گویسان - محدوده اندازه گیری: دما 5°C to +100°C - بادقت دستگاه: ±0.5°C - ثبت اطلاعات تا 65000 دیتا به همراه کابل RS-232</p>	متر WBGT (استرس سنج حرارتی) TES-1369B	
فشارسنج و ترمورطوبت سنج ; Humidity/Temperature Meter			
417,000,000	<p>- قابلیت اندازه گیری دما، رطوبت نسبی و فشار هوا، نقطه شبنم و نقطه تر - محدوده اندازه گیری دما: 60 ~ -20 °C، رطوبت: 1~99%RH فشاراتمسفر: 300 ~ 1200hpa با دقت قرائت: 0.1hpa، 0.1%RH، 0/1 - دارای کارت حافظه با ظرفیت 4GB</p>	بارومتر، ترمورطوبت سنج دیتالاگر مدل TES-1161	
301,000,000	<p>- قابلیت اندازه گیری دما، رطوبت نسبی و فشار هوا، نقطه شبنم و نقطه تر - محدوده اندازه گیری دما: 60 ~ -20 °C، رطوبت: 1~99%RH فشاراتمسفر: 300 ~ 1200hpa با دقت قرائت: 0.1hpa، 0.1%RH، 0/1</p>	بارومتر، ترمورطوبت سنج مدل TES-1160	



621,000,000	دارای پراپ جداگانه حساس - قابلیت اندازه گیری نقطه شبنم و نقطه تر-محدوده اندازه گیری: دما $60^{\circ}\text{C} \sim -20^{\circ}\text{C}$, رطوبت 95%RH~10 با دقت: 1RH% , 0.1°C - نمایش ماکزیمم و مینییمم به همراه زمان - قابلیت ثبت اطلاعات تا 15000 مورد به همراه نرم افزار و کابل RS-232	ترمو رطوبت سنج مدل TES-1365	
306,000,000	دارای پراپ جداگانه حساس - قابلیت اندازه گیری نقطه شبنم و نقطه تر-محدوده اندازه گیری: دما $60^{\circ}\text{C} \sim -20^{\circ}\text{C}$, رطوبت 95%RH~10 با دقت: 1RH% , 0.1°C - نمایش ماکزیمم و مینییمم به همراه زمان	ترمو رطوبت سنج مدل TES-1364	
479,000,000	قابلیت اندازه گیری نقطه شبنم و نقطه تر- محدوده اندازه گیری: دما $60^{\circ}\text{C} \sim -20^{\circ}\text{C}$ - رطوبت 95%RH ~ 10 - دقت قرائت: 1RH% , 0.1°C - قابلیت ثبت اطلاعات تا 7900 دیتا همراه با زمان به همراه نرم افزار و کابل RS-232	ترمو رطوبت سنج دیتا لاگر مدل TES-1361C	
304,000,000	پراپ سرخود -محدوده اندازه گیری: دما $60^{\circ}\text{C} \sim -20^{\circ}\text{C}$, رطوبت 95%RH ~ 10 - دقت قرائت: 0.1%RH, 0.1°C - قابلیت اندازه گیری نقطه شبنم و نقطه تر - دارای حافظه دستی تا 99 دیتا	ترمو رطوبت سنج مدل TES-1360A	
913,000,000	نمایش همزمان رطوبت، دمای محیط و دمای اجسام با ترموکوپل تیپ K - قابلیت پرینت با فاصله زمانی دلخواه-قابلیت اندازه گیری نقطه شبنم -محدوده اندازه گیری: دما $60^{\circ}\text{C} \sim -20^{\circ}\text{C}$ - دما تماسی: $1333^{\circ}\text{C} \sim -200^{\circ}\text{C}$ - رطوبت 95%RH ~ 10	ترمو رطوبت سنج پرینتر دار مدل TES-1362	
255,000,000	قابلیت اندازه گیری نقطه شبنم و نقطه تر-محدوده اندازه گیری: دما $60^{\circ}\text{C} \sim -20^{\circ}\text{C}$ - رطوبت: 99%RH ~ 1 با دقت قرائت: $0.1^{\circ}\text{C} / 0.1\%RH$ - نمایش ماکزیمم و مینییمم با زمان	ترمو رطوبت سنج مدل TES-1260	
غبار سنج; Particle Counter			
10,150,000,000	اندازه گیری تعداد ذرات در سایزهای: 0.3 μm , 0.5 μm , 1.0 μm , 2.0 μm , 5.0 μm , 10 μm اندازه گیری غلظت هر سایز تا 70,000 particles/L - قرائت دما و رطوبت - قابلیت اتصال به کامپیوتر با کابل USB - دارای کارت حافظه (SD)	پارتیکل کانتر (غبار سنج) مدل TES-5110	
7,380,000,000	اندازه گیری ذرات در 8 کانال در حالت شمارش (count mode): 0.5 μm , 0.7 μm , 7.0 μm , 10 μm 1.0 μm , 2.5 μm , 4.0 μm , 5.0 μm , - محدوده ی تراکم جرم (غلظت) در حالت Mass Mode: PM1, PM2.5, PM 4, PM 7, PM 10, TSP	غلظت سنج و شمارنده ذرات مدل TES-5200	
691,000,000	اندازه گیری: غلظت ذرات 2.5 (PM2.5): $0 \sim 500 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - رطوبت: 99%~1% - دما: $20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ - VOCs: 0 to 50ppm - دارای کارت حافظه 4GB - دارای 5 در Led رنگ مختلف جهت نمایش وضعیت کیفی هوا	VOC متر و ذره سنج مدل PM2.5 TES-5322	
461,000,000	اندازه گیری: غلظت ذرات 2.5 (PM2.5): $0 \sim 500 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - رطوبت: 99%~1% - دما: $20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ - دارای کارت حافظه 4GB - دارای 5 در Led رنگ جهت نمایش وضعیت کیفی هوا - نمایش شاخص سلامتی (0~9)	دستگاه سنجش کیفیت هوا (آلودگی هوا) مدل TES-5321	



اسیدسنج; PH Meter			
1,086,000,000	اندازه گیری: -اسید: PH 0~14 با دقت 0.001ph -کنداکتیویتمتر: 0~200 ms/cm با دقت 0.1mv -ORP: 2000~2000 mV با دقت 0.01 μs/cm -سختی سنج: 0~132g/l با دقت 0.01mg/l -شوری سنج: 0~42s(ppt) با دقت 0.1 -مقاومت: 0~19.99MOhm.cm با دقت 0.001-دما: 0~100 °C با دقت 0.1°C -قابلیت ثبت اطلاعات تا 2250 دیتا با کابل usb و نرم افزار	PH /EC /TDS متر/ORP /°C /Salt مدل TES-1381	
660,000,000	اندازه گیری: اسید: PH 0~14 با دقت 0.001ph -دما: 0~100 °C با دقت 0.1°C : -ORP: 2000~2000 mV با دقت 0.1mv -کیت کامل شامل: الکتروود PH، ترموکوپل دما PT100، محلول های کالیبره 4 و 7، کابل و نرم افزار RS-232	PH /ORP /°C متر مدل TES-1380K	
153,000,000	پراپ PH متر مدل PH-200	PH-200	
کدورت سنج Turbidity Meter			
1,002,000,000	محدوده اندازه گیری 0.01~9.99 NTU, 10.0~99.9 NTU, 100~1000 NTU با دقت قرائت: 0.01/0.1/1NTU -IP65 -نمایش ماکزیمم، مینییم، آلارم و Relative دارای محلول های استاندارد 0.05, 20, 100, 800NTU دارای حافظه دستی تا 99 مورد	کدورت سنج دیجیتال پرتابل مدل TES-1386	
1,086,000,000	محدوده اندازه گیری 0.01~9.99 NTU, 10.0~99.9 NTU, 100~1000 NTU با دقت قرائت: 0.01/0.1/1NTU -IP65 -نمایش ماکزیمم، مینییم، آلارم و Relative دارای محلول های استاندارد 0.05, 20, 100, 800NTU دارای حافظه دستی تا 99 مورد دارای کابل USB، کارت حافظه 4G و نرم افزار جهت ثبت اطلاعات و اتصال به PC	کدورت سنج دیتالاگر پرتابل مدل TES-1386U	
رفرکتومتر Refractometer			
370,000,000	بریکس یا غلظت قند در مایعات BRX: ±0.2% 0.0 to 53.0 % دقت: 0.1% و خطا: ±0.2%، ضریب شکست RI در گستره: 1.3329-1.4265Nd دقت: 0.0001Nd و خطا ±0.0003Nd، دما: 4~60°C (ATC) دقت 0.1°C و خطا ±1°C، دارای سیستم جبران دمایی اتوماتیک ATC، تنظیم محدوده آلارم RI و بریکس، دارای حافظه دستی 99 مورد	رفرکتومتر دیجیتال قند مدل TES-1389	
آنالیزور رنگ; Color Meter			
507,000,000	تفاوت رنگ بین دو نمونه و مختصات فضای رنگی قابل نمایش $\Delta(L^*, a^*, b^*)$, $\Delta(E^*ab, C^*ab, H^*ab)$, $\Delta(Y, x, y)$, $\Delta(X, Y, Z)$, $\Delta(Rs, Gs, Bs)$ - CIE2° standard observer دارای عملکرد ماکزیمم، مینییم، میانگین و حد استاندارد - شدت روشنایی L*: 5 تا 100 - امکان تنظیم ضریب خطا و اجرای FAIL /PASS / WARN - دارای حافظه اتومات تا 99 مجموعه داده و حافظه رنگ هدف: 9 کانال قابل تنظیم - کالیبره توسط کاربر - خاموشی خودکار بعد از 3 دقیقه - دارای نور پس زمینه - دارای نرم افزار به همراه کابل Mini-USB قطر 10mm	آنالیزور رنگ مدل TES-135A	
507,000,000	تفاوت رنگ بین دو نمونه و مختصات فضای رنگی قابل نمایش $\Delta(L^*, a^*, b^*)$, $\Delta(E^*ab, C^*ab, H^*ab)$, $\Delta(Y, x, y)$, $\Delta(X, Y, Z)$, $\Delta(Rs, Gs, Bs)$ or $\Delta(WI, YI, Tw)$ - CIE2° standard observer دارای عملکرد ماکزیمم، مینییم، میانگین و حد استاندارد - شدت روشنایی L*: 5 تا 100 - امکان تنظیم ضریب خطا و اجرای FAIL /PASS / WARN - دارای حافظه اتومات تا 99 مجموعه داده و حافظه رنگ هدف: 9 کانال قابل تنظیم - کالیبره توسط کاربر - خاموشی خودکار بعد از 3 دقیقه - دارای نور پس زمینه - دارای نرم افزار به همراه کابل Mini-USB قطر 10mm	آنالیزور رنگ مدل TES-3250 با نور پس زمینه Larger LCD	
554,000,000	محدوده: 0~1600μm / 0~80.0mil - دقت قرائت $0.1\mu m < 100\mu m, 1\mu m \geq 100\mu m$ و خطای اندازه گیری 2.5% - مکانیزم القای مغناطیسی و جریان گردابی - اندازه گیری اتومات ضخامت رنگ بر پایه های آهنی و غیر آهنی - آلارم شنیداری و دیداری - نمایش مقادیر میانگین، انحراف معیار، حداقل، حداکثر - حافظه دستی 99 نقطه - حافظه گروهی: 10 گروه 100 نقطه ای	ضخامت سنج رنگ و روکش Coating Thickness Tester مدل TES-96	





سولار متر و سولار آنالایزر؛ Solar Module Analyzer

2,757,000,000	- دارای ظرفیت 60 ولت و 12 آمپر - نمودار تست ولتاژ جریان (IV) برای سلول های خورشیدی - اندازه گیری Pmax, Vopen, Ishort, محاسبه بازدهی پنل خورشیدی - اتصال به PC با کابل USB و نرم افزار	سولار پاور آنالایزر مدل PROVA210	
2,757,000,000	- دارای ظرفیت 85 ولت و 8.5 آمپر - نمودار تست ولتاژ جریان (IV) برای سلول های خورشیدی - اندازه گیری Pmax, Vopen, Ishort, محاسبه بازدهی پنل خورشیدی - اتصال به PC با کابل USB و نرم افزار	تستر فتوولتائیک مدل PROVA218	
1,979,000,000	- دارای ظرفیت 60 ولت و 6 آمپر - نمودار تست ولتاژ جریان (IV) برای سلول های خورشیدی - اندازه گیری Pmax, Vopen, Ishort, محاسبه بازدهی پنل خورشیدی - اتصال به PC با کابل USB و نرم افزار	سولار پاور آنالایزر مدل (PV آنالایزر) PROVA 200A	
1,979,000,000	- دارای ظرفیت 24 ولت و 600 میلی آمپر - نمودار تست ولتاژ جریان (IV) برای سلول های خورشیدی - اندازه گیری Pmax, Vopen, Ishort, محاسبه بازدهی پنل خورشیدی - اتصال به PC با کابل USB و نرم افزار	سولار پاور آنالایزر مدل (PV آنالایزر) PROVA 200-24	
691,000,000	- رنج اندازه گیری تا 2000w/m2 - دارای پراپ اکسترنال - قابلیت ثبت اطلاعات روی کارت حافظه micro SD - دارای کابل USB جهت اتصال به PC - قرائت بیشترین، کمترین و میانگین	سولار پاور متر دیتالاگر مدل TES-132	
332,000,000	- محدوده اندازه گیری: 0 ~ 2000 w/m2 با دقت: 0.1 w/m2 - پراپ سر خود - عملکرد ماکزیمم، مینییم و میانگین و Hold - قابلیت ذخیره اطلاعات تا 43000 مورد توسط کابل RS-232 و نرم افزار	سولار پاور متر دیتالاگر مدل TES-1333R	
177,000,000	- محدوده اندازه گیری: 0 ~ 2000 w/m2 با دقت: 0.1 w/m2 - پراپ سر خود - عملکرد ماکزیمم، مینییم و میانگین و Hold	سولار پاور متر مدل TES-1333	
CO2, CO : CO/CO2 Analyzer			
1,370,000,000	- CO2 : 0~6000ppm - دما: 60~20 - رطوبت: 10%~95%RH - ثابت - اطلاعات تا 20000 دیتا با نرم افزار و کابل RS-232 - عملکرد ماکزیمم و مینییم	CO2 متر ، دما و رطوبت سنج مدل TES-1370	
306,000,000	- محدوده: 0~999 ppm - دقت: 1ppm, عملکرد max همراه با زمان - توانایی تنظیم محدوده مجاز جهت آلارم صوتی - دارای سنسور قابل تعویض - حافظه تا 99 دیتا	CO آنالایزر مدل TES-1372	
دورسنج؛ Tachometer			
381,000,000	- رنج اندازه گیری غیر تماسی: 100,000 RPM ~ 10 و تماسی: 20~30000 RPM - دقت قرائت: 0.01/0.1/1 rpm - امکان اندازه گیری از فاصله 300~50 mm - دارای کابل RS-232 و نرم افزار	دورسنج لیزری و تماسی مدل RM1501	
330,000,000	- رنج اندازه گیری غیر تماسی: 100,000 RPM ~ 10 و تماسی: 20~30000 RPM - دقت قرائت: 0.01/0.1/1 rpm - امکان اندازه گیری از فاصله 300~50 mm - واحدهای اندازه گیری: RPM, m/min, ft/min, yard/min, rps(Hz)	دورسنج لیزری و تماسی مدل RM1500	
75,000,000	- آداپتور (RM-1502 آپشنال) جهت اندازه گیری بصورت تماسی	آداپتور تماسی RM-1502	

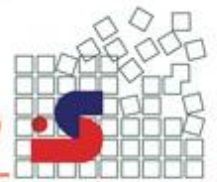


دیتالاگر؛ 8 Input Thermometer/Data logger

2,792,000,000	صفحه نمایش 5.7 اینچی رنگی TFT - دارای 8 ورودی اندازه‌گیری دما و ثبت آن (همزمان) - قابلیت ترسیم 8 منحنی رنگی گرافیکی - قابلیت انتخاب 11 مدل ترموکوپل - آلارم حداقل و حداکثر به همراه تایمر - دارای کارت حافظه 2 گیگا بایت، کابل usb و نرم افزار	دیتالاگر 8 کاناله دما مدل PROVA 830 با LCD رنگی	
2,081,000,000	دارای 8 ورودی اندازه‌گیری دما - نمایش گرافیکی هر ورودی به طور جداگانه - قابلیت انتخاب 11 مدل ترموکوپل - پذیرش خروجی آنالوگ از دستگاه‌های دیگر - نمایش ماکزیمم و مینیمم برای هر ورودی - تعیین محدوده آلارم - دارای کارت حافظه 2 گیگا بایت، کابل usb و نرم افزار	دیتالاگر 8 کاناله دما مدل PROVA-800	

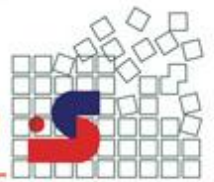
ترموتر؛ Thermometer

507,000,000	ورودی ترموکوپل‌های B, U, L, N, S, R, T, E, J, K - دقت 0.05% - دارای آلارم قابل برنامه‌ریزی برای هر 4 ورودی - نمایش همزمان دما برای هر 4 ترموکوپل - نمایش MAX, MIN, AVG - ظرفیت ثبت اطلاعات تا 512 کیلو بایت (input: 36000 sets / 1 input: 100000 sets) - دارای نرم افزار کابل USB	ترموتر دیتالاگر 4 کاناله مدل TES-1384	
370,000,000	محدوده اندازه‌گیری از 1333 ~ 190 - دقت قرائت: 0.1°C - ورودی ترموکوپل‌های نوع K, J - ثبت اطلاعات تا 8000 دیتا به همراه نرم افزار و کابل RS-232 - نمایش همزمان دو کانال وسعت - قرائت ماکزیمم، مینیمم و متوسط اندازه‌گیری	ترموتر دیتالاگر دو کاناله مدل TES-1307	
228,000,000	دقت بالا با ورودی ترموکوپل‌های K, J, E, T, R, S, N - نمایش همزمان دو کانال T1-T2 - قابلیت تنظیم آلارم - عملکرد ماکزیمم و مینیمم و میانگین به همراه ساعت	ترموتر تماسی مدل TES-1314	
177,000,000	ورودی ترموکوپل‌های نوع K, J - قرائت ماکزیمم، مینیمم اندازه‌گیری - دو کاناله - دارای رنج اتوماتیک	ترموتر دو کاناله مدل TES-1306	
115,000,000	رنج دمایی: 1300 + ~ -50 - قرائت ماکزیمم و مینیمم دما - تک کاناله - دقت قرائت: 0.1°C - نوع ترموکوپل K - واحد‌های اندازه‌گیری: °C و °F	ترموتر تیپ K مدل TES-1319A	
332,000,000	دارای استاندارد RTD Pt 3916/3926/385 - تک کاناله - عملکرد ماکزیمم و مینیمم و میانگین - محدوده اندازه‌گیری: 190°C ~ 790°C - دارای حافظه دستی و قابلیت تنظیم آلارم - ثبت اطلاعات تا 4200 دیتا به همراه نرم افزار و کابل RS-232	ترموتر PT100 مدل TES-1317R	
204,000,000	دارای استاندارد RTD Pt 3916/3926/385 - تک کاناله - عملکرد ماکزیمم و مینیمم و میانگین - محدوده اندازه‌گیری: 190°C ~ 790°C - دارای حافظه دستی و قابلیت تنظیم آلارم	ترموتر PT100 مدل TES-1317	
228,000,000	دارای استاندارد RTD Pt 3916/3926/385 - دو کاناله - عملکرد ماکزیمم و مینیمم و میانگین - محدوده اندازه‌گیری: 190°C ~ 790°C - دارای حافظه دستی و قابلیت تنظیم آلارم	ترموتر دو کاناله مدل RTD TES-1318	



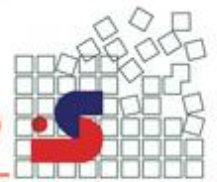
صنایع الکترونیکی آرمان ارتباط

130,000,000	دمای پیشانی / دمای بدن: $34^{\circ}\text{C} \sim 42^{\circ}\text{C}$ دمای اتاق: $16^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ دمای سطوح مختلف: $0^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$ دقت قرائت 0.1°C فاصله ی اندازه گیری 1~5 cm	تب سنج لیزری مدل TES-3280	
140,000,000	رنج دمایی: $35^{\circ}\text{C} \sim 500^{\circ}\text{C}$ - دقت قرائت: 0.1°C - Emissivity ثابت 0.95 - قابلیت نمایش نقطه لیزر جهت هدف گیری - دارای حافظه دستی تا 50 مورد - میدان دید : 1:12 - قرائت ماکزیمم و مینیمم دما	ترموتر مادون قرمز مدل TES-1326S	
204,000,000	رنج دمایی: $35^{\circ}\text{C} \sim 500^{\circ}\text{C}$ - میدان دید: 1:12 - دقت قرائت: 0.1°C - قابلیت نمایش نقطه لیزر جهت هدف گیری - دارای حافظه دستی تا 50 مورد - Emissivity قابل تنظیم 1.00 $0.17 \sim$	ترموتر لیزری مدل TES-1327	
228,000,000	رنج دمایی لیزری: $35^{\circ}\text{C} \sim 500^{\circ}\text{C}$ - دارای ورودی ترموکوپل تیپ k ($1333^{\circ}\text{C} \sim 190^{\circ}\text{C}$) - میدان دید: 1:12 - دقت قرائت: 0.1°C - قابلیت نمایش نقطه لیزر جهت هدف گیری - دارای حافظه دستی تا 50 مورد - Emissivity قابل تنظیم 1.00 $0.17 \sim$	ترموتر لیزری و تماسی مدل TES-1327K	
17,700,000	جنس روکش تفلونی - رنج دمایی $200^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$	پرآب دما سیمی مدل TP-K01	
19,900,000	جنس روکش کنفی نسوز - رنج دمایی $400^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$	پرآب دما سیمی کنفی مدل TP-K01	
44,300,000	پرآب میله ای کوچک آزمایشگاهی $700^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$	پرآب دما میله ای (نفوذی)	
88,600,000	پرآب دما میله ای (نفوذی) رنج دمایی $1000^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$	پرآب دما میله ای (نفوذی) مدل TP-K02	
106,400,000	پرآب میله ای اینکونل رنج $1200^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$	پرآب دما میله ای (نفوذی) مدل TP-K02	
88,600,000	موجود در سه شکل سرکچ، با میله واسط و بدون میله - رنج دمایی $500^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$	پرآب دما سطحی مدل TP-K03	
101,900,000	رنج دمایی $790^{\circ}\text{C} \sim 190^{\circ}\text{C}$ - از جنس پلاتین	پرآب دما PT100A	
تستر نسبت تبدیل ترانس-CT/PT Turn ratio tester			
3,457,000,000	اندازه گیری نسبت دور ترانسفورماتور تک فاز و سه فاز: VT/CT - نسبت VT/PT : 1 : 0.8~10000 - نسبت CT : 0.8~2000 - نمایش همزمان نسبت دور، انحراف، خروجی ثانویه، جریان و ولتاژ تحریک، زاویه فاز و مقدار نامی ترانسفورماتور VT/CT - ذخیره سازی 4096 فایل داده-ارتباط با کامپیوتر از طریق بلوتوث	تستر ترانسفورماتور مدل Prova 1660	
پاور آنالایزر ; Power Analyzer			
5,070,000,000	- آنالیز توان برای 3 فاز 4 وایره، 3 فاز 3 وایره، 1 فاز 2 وایره، 1 فاز 3 وایره-اندازه گیری توان اکتیو ، راکتیو و ظاهری، ضریب توان PF، زاویه فاز (Φ) و انرژی -نمایش 35 پارامتر در یک صفحه(3P4W)-نمایش شکل موج ولتاژ و جریان-تحلیل هارمونیک (99th)- نمایش همزمان 50 هارمونیک با شکل موج- دارای نرم افزار و کابل USB- قابلیت تنظیم کارکرد با 3ست کلمپ با جریان های مختلف	پاور آنالایزر سه فاز هارمونیک PROVA6830A با یک ست کلمپ انتخابی	
997,000,000	- 3000 آمپر- قابل انعطاف با قطر 191mm مخصوص پاور آنالایزر prova6830A	ست 3 تایی کلمپ prova 6803(3007)	
997,000,000	- 1000 آمپر- دهانه کلمپ 50mm مخصوص پاور آنالایزر prova6830A	ست 3 تایی کلمپ prova 6802	
997,000,000	- 100 آمپر- دهانه کلمپ 30mm مخصوص پاور آنالایزر prova6830A	ست 3 تایی کلمپ prova 6801	

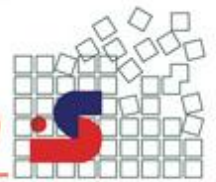


صنایع الکترونیکی آرمان ارتباط

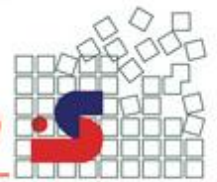
3,550,000,000	<p>- آنالیز توان برای 3 فاز 4 وایره، 3 فاز 3 وایره، 1 فاز 2 وایره، 1 فاز 3 وایره-اندازه گیری توان اکتیو، راکتیو، ظاهری، انرژی، ضریب توان PF و زاویه فاز Φ - True RMS - دارای 4 کلامپ جریان 1000A - ثبت اطلاعات تا 20,000 مورد-قابلیت آنالیز هارمونیک و نمایش شکل موج جریان توسط نرم افزار</p>	<p>پاورآنالایزر تک و سه فاز 1000A مدل TES-3600</p>	
1,522,000,000	<p>- اندازه گیری توان اکتیو، توان راکتیو، توان ظاهری، ضریب توان PF، زاویه فاز Φ و انرژی سیستم های تک فاز و سه فاز بالانس شده- True RMS ولتاژ و جریان - اندازه گیری جریان تا 1500A - تحلیل هارمونیک ولتاژ و جریان (از 1th-50) - آنالیز هارمونیک کلی THD-F % - دیاگرام گرافیکی فازور - حافظه 5000 مورد و اتصال به کامپیوتر با کابل USB</p>	<p>پاورآنالایزر هارمونیک گرافیکی مدل PROVA 6200</p>	
660,000,000	<p>- True RMS - محدوده اندازه گیری جریان AC: 0.50mA ~ 90A - اندازه گیری، ضریب توان PF و زاویه فاز Φ، توان اکتیو و توان راکتیو، ظاهری، انرژی و نشی جریان - آنالیز هارمونیک ولتاژ و جریان و هارمونیک کلی THD-F %</p>	<p>پاورآنالایزر و تستر نشی جریان مدل PROVA 23</p>	
1,418,000,000	<p>- نمایش توان VA / PF، V/KHZ و جریان در 4 نمایشگر مجزا دستگاه - دارای کابل RS-232 و نرم افزار برای: اختلاف فاز، توان ظاهری، توان راکتیو، کیلو وات ساعت، تخمین زنده کیلو وات در روز، ماه و ساعت، انرژی مورد نیاز - ولتاژ و جریان True Rms</p>	<p>پاورآنالایزر رومیزی مدل WM-03</p>	
کلمپ فلکسی بل; Flexible AC Current Clamp			
623,000,000	<p>- اندازه گیری جریان True RMS تا 3000 آمپر - دارای تحلیل هارمونیک پیوسته تا 50th دقت قرائت: 0.1A/1A - قطر دهانه کابل: 191mm - اندازه گیری زاویه فاز Φ - آنالیز THD-F %، C.F، فرکانس</p>	<p>کلامپ قابل انعطاف هارمونیک مدل AFLEX-3003</p>	
831,000,000	<p>- اندازه گیری، ضریب توان PF و زاویه فاز Φ، توان اکتیو و توان راکتیو، ظاهری، انرژی - اندازه گیری جریان True RMS تا 3000 آمپر - تحلیل هارمونیک پیوسته تا 50th - اندازه گیری کیفیت توان و توالی 3 فاز بالانس شده - آنالیز THD-F % و C.F و فرکانس</p>	<p>کلامپ توان قابل انعطاف هارمونیک مدل AFLEX-3005</p>	
1,522,000,000	<p>- اندازه گیری، ضریب توان PF و زاویه فاز Φ، توان اکتیو و توان راکتیو، ظاهری، انرژی - اندازه گیری جریان True RMS تا 3000 آمپر و ولتاژ تا 600V - نمایش شکل موج جریان و ولتاژ گرافیکی - دارای تحلیل هارمونیک ولتاژ و جریان تا 50th - آنالیز هارمونیک کلی THD-F % - دیاگرام گرافیکی فازور - قابلیت ضبط 50000 مورد با کابل USB و نرم افزار</p>	<p>پاورآنالایزر گرافیکی با کلامپ قابل انعطاف مدل AFLEX-6300</p>	
مولتی متر; Multimeter			
609,000,000	<p>- دو کانال (اندازه گیری جریان و ولتاژ همزمان) - ولتاژ DC و AC: 1000.0V ~ 60.000mV - جریان AC و DC: 10.000 A ~ 600.00 A - توانایی ذخیره اطلاعات تا 10708 دیتا از هر دو کانال به صورت همزمان با استفاده از نرم افزار و کابل USB - اندازه گیری فرکانس، ظرفیت خازن، مقاومت - تست دیود و اتصال کوتاه</p>	<p>مولتی متر دقیق دو کاناله True RMS مدل PROVA 903</p>	
381,000,000	<p>- دو کانال (اندازه گیری جریان و ولتاژ همزمان) - ولتاژ DC و AC: 1000.0V ~ 60.000mV - جریان AC و DC: 10.000 A ~ 600.00 A - توانایی ذخیره اطلاعات تا 10708 دیتا از هر دو کانال به صورت همزمان با استفاده از نرم افزار و کابل USB - اندازه گیری فرکانس، ظرفیت خازن، مقاومت - تست دیود و اتصال کوتاه</p>	<p>مولتی متر دو کاناله مدل PROVA 803</p>	



277,000,000	اندازه گیری: جریان AC/DC تا 10 آمپر-ولتاژ AC/DC تا 1000 ولت-فرکانس تا 10MHz-مقاومت تا 50MΩ-خازن تا 10mF-اندازه گیری دما با ترکیب نوع K - True RMS-قابلیت تست دیود و توالی 3 فاز-اندازه گیری فرکانس متغیر و ولتاژ درایور (VFD)-اندازه گیری ولتاژ پایین (Lo-Z)	مولتی متر دستی True RMS مدل TES-2900	
184,000,000	جریان: 600V - ولتاژ تا: 200 μ / 2m/20m/200m/20A - ظرفیت خازنی: 20μF / 200n/200p/2000p - مقاومت: 20M Ω - سلف: 20m/200m/2/20H - فرکانس (اتونج): 10MHz - قابلیت تست دیود و آلارم اتصال کوتاه	مولتی متر و LCR متر دیجیتال مدل TES-2712	
133,000,000	جریان: 600V - ولتاژ تا: 320 μ / 3.2m/32m/320m/20A - مقاومت: 320/3.2k/32k/320k/3.2M/30MΩ - اتو رنج-قابلیت تست دیود و آلارم اتصال کوتاه	مولتی متر اتو رنج مدل TES-2700	
133,000,000	محدوده اندازه گیری: 200p/2n/20n/200n/2μ/20μ/200μ/2000μ/20mF - دارای دقت: 0.5%- دارای فیوز حفاظت بار اضافی-قابلیت کالیبراسیون	تستر خازن مدل TES-1500	
آمپر متر کلمپی؛ DC/AC Current Clamp			
301,000,000	جریان AC/DC تا 1000 آمپر-ولتاژ AC/DC تا 1000 ولت- فرکانس تا 1KHz-مقاومت تا 1MΩ- قابلیت تست دیود و توالی فاز- True RMS -اندازه گیری جریان های μA -اندازه گیری فرکانس متغیر و ولتاژ درایور (VFD) -اندازه گیری ولتاژ پایین (Lo-Z)	کلمپ AC/DC True RMS مدل TES-3910	
162,000,000	اندازه گیری فرکانس و ولتاژ درایوهای فرکانس متغیر (VFD)-اندازه گیری ولتاژ پایین (Lo-Z) -محدوده اندازه گیری: جریان AC تا 100A/1000A -ولتاژ AC/DC تا 1000 ولت-مقاومت تا 100KΩ-فرکانس تا 500 هرتز - قابلیت تست دیود و توالی 3 فاز-اندازه گیری جریان های لحظه ای	کلمپ AC(VFD) و RST تستر مدل TES-3900	
392,000,000	- دقت قرائت جریان AC/DC در 40A : 10mA - رنج اتوماتیک - توانایی اندازه گیری دما و ظرفیت خازن، مقاومت، فرکانس - تست اتصال کوتاه اندازه گیری:جریان AC/DC: 40/150/200A -ولتاژ تا: 600V	کلامپ AC/DC , مدل CM-02	
534,000,000	- دقت قرائت بالا تا 10 میلی آمپر- قطر دهنه کلامپ: 30mm - اندازه گیری جریان AC: 40mA/400mA/4/40/80/100A - ولتاژ AC: 400V-مقاومت: 40 ~ Ω۴۰۰	کلامپ نشستی جریان 100A مدل CM-03	
632,000,000	- دارای دقت 0.1mA برای جریان AC و 1mA برای جریان DC - True RMS -ولتاژ AC/DC: 400 ولت - اندازه گیری جریان DC: 0~4 A/30A/40 A - جریان AC: 400 mA/4000 mA/30A	میلی آمپر متر کلمپی AC/DC مدل PROVA 11	
576,000,000	- اندازه گیری جریان AC/DC (mA, A): 6A / 60A - دقت بالای قرائت: 0.1mA در جریان AC و 1mA در جریان DC - True RMS -ولتاژ AC/DC (V): 60V / 600V - اندازه گیری مقاومت، اتصال کوتاه، ظرفیت خازن، دیود و دما - 6000 شماره- دارای نمایشگر دو گانه- فیلتر پایین گذر (LPF, 1KHz, -3dB)	میلی آمپر متر کلمپی TrueRms مدل PROVA A11	



324,000,000	<p>- جریان مستقیم DC: 0~4/40/400A با دقت 1/10/100mA</p> <p>- جریان TRMS متناوب AC: 200mA/4A/40A/400A ~5 با دقت قرائت: 0.1/1/10/100mA</p> <p>- فرکانس: 1~4KHz - قطر دهانه کلمپ: 25mm</p> <p>- امکان سنجش جریان لحظه ای یا In-Rush Current ، LPF و دتکتور غیر تماسی ولتاژ NCV</p>	<p>کلمپ متر TRMS AC/DC جیبی مدل PROVA A5+</p>	
346,000,000	<p>-ولتاژ AC/DC 60/600 ولت</p> <p>-جریان AC/DC 60/400 آمپر حساسیت نمایش 10 mA</p> <p>-دما ، مقاومت ، فرکانس،خازن</p>	<p>کلمپ (AC/DC) مدل PROVA A3</p>	
392,000,000	<p>-جریان AC/DC 60/400 آمپر با حساسیت نمایش 10 mA</p> <p>-ولتاژ AC/DC 60/600 ولت</p> <p>-True RMS، خازن</p>	<p>کلمپ (AC/DC) مدل True RMS PROVA A1</p>	
485,000,000	<p>- اندازه گیری توان AC+DC در محدوده 0~240KW</p> <p>-اندازه گیری جریان DC, AC True RMS : 0~400A</p> <p>-اندازه گیری ولتاژ AC True RMS : 0-600V</p> <p>-اندازه گیری ولتاژ DC : 0-400V</p>	<p>وات متر کلامپی AC/DC مدل PROVA 400</p>	
654,000,000	<p>- جریان DC تا 2500 آمپر و جریان AC تا 2100 آمپر- ولتاژ تا: 600V</p> <p>- True RMS - رنج اتوماتیک - توانایی اندازه گیری نسبی - تست دیود، اتصال کوتاه</p> <p>- فرکانس: 1000 KHz ~ 100 -مقاومت: 40M Ω ~ 400Ω</p>	<p>کلامپ AC/DC ، مدل PROVA 2000</p>	
554,000,000	<p>-True RMS-جریان AC/DC : 40.00A/ 400.0A/ 2000A</p> <p>- اندازه گیری جریان لحظه ای In-Rush 100Ms و ولتاژ LoZ (امپدانس پایین)</p> <p>- اندازه گیری ولتاژ تا AC/DC 1000V -مقاومت: 0.00~40.00MΩ</p> <p>- ظرفیت خازن: 0.000~40.00Mf -دما: 1300~200- درجه سانتیگراد</p> <p>- تست دیود و اتصال کوتاه و حسگر غیر تماسی ولتاژ NCV</p>	<p>کلامپ AC/DC مدل PROVA 2022</p>	
558,000,000	<p>- True RMS - رنج اتوماتیک -عملکرد ماکزیمم و مینیمم</p> <p>- جریان AC/DC : 400A /1000A - ولتاژ تا: 1000V</p> <p>- فرکانس تا: 800KHz-مقاومت تا: 40MΩ-تست اتصال کوتاه و دیود</p>	<p>کلامپ 1000A ، AC/DC اتو رنج مدل TES-3050</p>	
226,000,000	<p>- اندازه گیری جریان DC و AC تا 700A</p> <p>- ولتاژ AC و DC تا 600v - مقاومت : 2 KΩ</p> <p>- اندازه کوچک و جیبی-دارای آلارم اتصال کوتاه و تست دیود</p>	<p>کلامپ ، AC/DC مدل 700A TES-3092</p>	
166,000,000	<p>-جریان AC : 20/200/1000 A</p> <p>-ولتاژ AC/DC تا 600 ولت</p> <p>-فرکانس : 10Hz~ 2KHz</p>	<p>کلمپ متر دیجیتال مدل TES-3014</p>	
381,000,000	<p>- جریان AC/DC : 400mA /4A /30A</p> <p>- دقت قرائت بالا: DC: 1mA , AC: 0.1mA -توانایی اتصال به اسیلوسکوپ برای مشاهده شکل موج و اتصال به chart recorder ، دیتالاگر، مولتی متر</p>	<p>آداپتور کلمپی جریان (میلی آمپر) مدل PROVA 15</p>	
228,000,000	<p>- پراب جریان AC/DC دقیق ماکزیمم تا 200A</p> <p>- دقت نمایشگر 10mA برای DC و 1mA برای AC</p> <p>- اتصال به اسیلوسکوپ جهت مشاهده شکل موج و اتصال به دیتالاگر یا مولتی متر برای رکورد یا مشاهده مقادیر</p>	<p>پروپ جریان AC/DC مدل CM-05</p>	

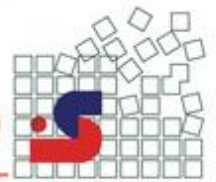


کلامپ های قدرتی؛ Power Clamp Meter

332,000,000	<p>True RMS - محدوده اندازه گیری: ولتاژ AC,DC : 600V - جریان AC : 1000A 1000A - جریان (μA) AC+DC : 1000μA - مقاومت: 100 MΩ - فرکانس: 1 KHz - توان حقیقی 1 و 3 فاز: 600KW - ظرفیت خازن: 7000μ F - دما: 50 °C to 900 °C - زاویه فاز 1 و 3 فاز - تست دیود و اتصال کوتاه</p>	<p>کلامپ قدرتی HVAC مدل TES-3079M</p>	
1,015,000,000	<p>- اندازه گیری توان AC , DC تا 2000KW برای 3 فاز و 1200KW برای تک فاز - اندازه گیری ضریب توان PF زاویه فاز و نمایش ترتیب فازها - رنج اتوماتیک - محدوده اندازه گیری: ولتاژ AC,DC : 600 V - جریان AC,DC : 2000 A - اندازه گیری ولتاژ جریان AC , True Rms</p>	<p>کلامپ قدرتی تک فاز و سه فاز مدل PROVA 6600</p>	
1,066,000,000	<p>- اندازه گیری ضریب توان PF ، توان اکتیو، توان راکتیو، فرکانس - اندازه گیری توان AC+DC تا 2000KW برای 3 فاز و 1200KW برای تک فاز True RMS - محدوده اندازه گیری: جریان AC, DC : تا 2000A - ولتاژ AC تا 600v و DC تا 800v</p>	<p>کلامپ قدرتی سه فاز مدل PF PROVA 6601</p>	
964,000,000	<p>- اندازه گیری توان اکتیو، توان راکتیو و توان ظاهری - ضریب قدرت (PF)، زاویه فاز Φ و انرژی - اندازه گیری جریان AC : 0-1500A - آنالیز هارمونیک از شماره 1 تا 99 ام - اندازه گیری THD-F و %CF - اندازه گیر مقدار مقدار موثر (True RMS) ولتاژ و جریان با دقت پایه 0.5% - اندازه گیری توان سه فاز متعادل - تست توالی سه فاز (سیستم سه فاز بالانس شده) - امکان ست کردن نرخ CT از یک تا 250</p>	<p>کلامپ هارمونیک توان مدل PROVA 6605</p>	
1,117,000,000	<p>- اندازه گیری توان واقعی، توان ظاهری، ضریب قدرت، فرکانس، مقاومت - ثبت اطلاعات تا 4000 دیتا-تست اتصال کوتاه و دیود-True RMS - محدوده اندازه گیری: ولتاژ AC , DC : 600V با دقت 0.1v - جریان: AC , DC : 1000A با دقت 0.1A</p>	<p>کلامپ قدرتی دیتالاگر مدل AC,DC TES-3063</p>	
126,000,000	<p>نرم افزار و کابل USB (آپشنال) مدل TES-3064 مخصوص کلمپ tes-3063</p>	<p>TES-3064</p>	

تستر باطری؛ Battery Tester

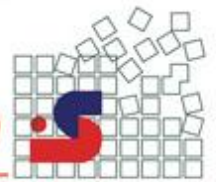
1,319,000,000	<p>- قابلیت اندازه گیری همزمان مقاومت و ولتاژ باطری - تست آنلاین بدون نیاز به خاموش کردن باطری-ظرفیت باطری: 0~500 AH - قابلیت ثبت اطلاعات تا 6000 مورد به همراه کابل RS-232 و نرم افزار-دارای سه رنگ LED برای تنظیم موقعیت های Warning ,Fail ,Pass</p>	<p>تستر ظرفیت باطری دیجیتال مدل TES-32</p>	
2,327,000,000	<p>- قابلیت اندازه گیری همزمان مقاومت، ولتاژ و درجه حرارت باطری و ظرفیت باطری تا 1200 AH - تست آنلاین بدون نیاز به خاموش کردن باطری-نمایش شرایط قابل قبول، اختلال و خراب شده باطری-قابلیت ثبت اطلاعات تا 6000 دیتا به همراه کابل USB و نرم افزار</p>	<p>تستر ظرفیت باطری دیجیتال مدل TES-33</p>	
78,000,000	<p>- پراپ سوزنی تستر باطری TES-32 مدل TL-E61</p>	<p>پراپ سوزنی</p>	
177,000,000	<p>- پراپ سوزنی تستر باطری TES-33S مدل 3620-2A</p>		



کالیبراتور: Calibrator			
1,429,000,000	<p>– کالیبراتور: لوپ کالیبراتور: سورس جریان 4-20mA – سورس ولتاژ 0-70mV و 0-15V – کالیبره کردن دما با انتخاب بین 11 نوع ترموکوپل – سورس فرکانس از 0.3-20KHz توسط شکل موج های متفاوت (سیگنال ژنراتور) – تزریق جریان به سیستم های ارتباطی HART 250 اهم</p> <p>– اندازه گیری: جریان میلی آمپر و ولتاژ و دما (مولتی متر) – قابل برنامه ریزی بودن جبران سازی اتصال سرد قابل برنامه ریزی برای اندازه گیری دما</p> <p>– سورس پله ای و شیب اتوماتیک برای V mA و دما – تست روشنایی LED (0-24mA) – DTMF (چند فرکانسی دو صدایی) برای تست تخصصی خط تلفن و تولیدات صوتی (MP3 یا MD) – اتصال به PC از طریق USB</p>	کالیبراتور چند منظوره هارت) مدل PROVA 133	
1,152,000,000	<p>– کالیبراتور: لوپ کالیبراتور: سورس جریان 4-20mA – سورس ولتاژ 0~12.000V, 0~1.000V, 0~100mV – تولید فرکانس در رنج 1 تا 20000hz</p> <p>کالیبره کردن دما با انتخاب بین 11 نوع ترموکوپل – قابلیت استفاده از مقاومت 250Ω برای تسهیل ارتباط با دستگاه های HART.</p> <p>– اندازه گیری: DC mA, V, Ω, مقاومت, فرکانس, دیود, اتصال کوتاه و دما (مولتی متر True RMS).</p> <p>حفاظت در برابر اتصال کوتاه برای خروجی ولتاژ-عملکرد خودکار افزایش و کاهش یا عملکرد اتو استپ و اتورمپ برای تولید V mA و دما. قابلیت تشخیص و شناسایی قطع شدن ترموکوپل ها برای ایمنی و دقت بیشتر</p> <p>نسبت چرخه قابل برنامه ریزی: امکان تنظیم نسبت چرخه (Duty Cycle) فرکانس خروجی از 0 تا 100%.</p> <p>قابلیت اندازه گیری و تولید سیگنال ها به طور هم زمان</p>	براسس کالیبراتور و مولتی متر مدل PROVA 131	
1,700,000,000	<p>کالیبراتور دما جهت کالیبره ی دماسنج، ترموکوپل، جریان DC در حد میکرو و میلی آمپر، شبیه سازی و اندازه گیری مقادیر در اتصالات دو، سه و چهار سیمه، سورس و اندازه گیری 11 نوع ترموکوپل TC و 14 نوع RTD و مقاومت:</p> <p>کالیبراتور: جریان 100μA, 250μA, 1mA, 2mA</p> <p>مقاومت = دمای: 1.0Ω ~ 7000.0Ω</p> <p>RTD Type (α): -200 to 800 (°C), TC(K): -200 ~ 1370(°C),...</p> <p>اندازه گیری: مقاومت 1.0Ω ~ 7000.0Ω، دما:</p> <p>RTD Type (α): -200 to 800 (°C), TC(K): -200 ~ 1370(°C), ...</p> <p>تست ترموکوپل ها از نظر شکستگی سیم ها یا اتصالات در حالت اندازه گیری...</p>	کالیبراتور ترمومتر، ترموکوپل مدل (RTD+TC) PROVA 136	
691,000,000	<p>سورس (تزریق):</p> <ul style="list-style-type: none"> جریان 20~24mA و 4~20mA و 0~4mA با دقت 1μA ولتاژ 20~24.000V و 4~20V و 0~4V با دقت 1mV فرکانس 1~20000Hz به صورت شکل موج مربعی به همراه duty cycle (1~99%) (ژنراتور موج مربعی) با دقت 0.1/1Hz <p>اندازه گیری:</p> <ul style="list-style-type: none"> جریان 0.005~24mA با دقت 1uA ولتاژ 0~24V با دقت 0.001V دمای محیط و سطوح بین 11 نوع: (K, J, E, T, R, S, N, L, U, B and C) با دقت 0.1 درجه سانتیگراد (فارنهایت) تست روشنایی LED از 0~24mA – قابلیت اندازه گیری و تزریق دیتا به طور همزمان 	لوپ کالیبراتور و ترمومتر مدل PROVA-135	
762,000,000	<p>4-20 mA (1 کیلو اهم بار و 24 ولت تغذیه لوپ)</p> <p>0 ~100.00mV, 0~1.0000V, 0~12.00V</p> <p>– کالیبره ترموکوپل های نوع K, J, E, T با دقت 0.1c</p> <p>– فرکانس: 1~ 62,500 Hz</p>	مولتی کالیبراتور(ولتاژ، جریان، دما و فرکانس) مدل PROVA 123	
392,000,000	<p>4-20 mA (بار یک کیلو اهم و 24 ولت تغذیه لوپ) – عملکرد Auto-Step, Auto-Ramp – قابلیت انتخاب 0-4mA, 20-24mA</p> <p>– دارای زنگ اخطار زمانی که خروجی باز باشد – خروجی ولتاژ 0-24 V</p>	لوپ کالیبراتور مدل 4-20mA PROVA 100	



716,000,000	دارای 11 نوع ورودی ترموکوپل C,B,U,L,N,S,R,T,E,I,K و میلی ولت mV دقت قرائت: 0.1F, 0.1c - دارای عملکرد ΔT و افزایش و کاهش آسان مناسب برای لابراتورهای R&D, خطهای تولید و مراکز کالیبراسیون	کالیبراتور دما (ترموکوپل) مدل PROVA 125	
660,000,000	کالیبره صدا در سطح 94dB و 114dB در محدوده فرکانسی 1kHz دارای آداپتور میکروفن با قطر 1 و 1/2 و 1/4 اینچ	کالیبراتور صدا مدل TES-1356	
تست زمین Earth/Ground Tester			
2,418,000,000	قطر دهانه کلمپ True RMS- 35mm بدون احتیاج به الکترواد اضافی - محدوده جریان: 0.2mA ~35A محدوده اندازه گیری مقاومت: 0.025~1500 Ω - دیتالاگر	ارت تستر کلمپی مدل PROVA 5637	
2,096,000,000	اندازه گیری مقاومت زمین بدون احتیاج به میخ کوبی محدوده اندازه گیری: 0.025-1500 Ω - قطر دهانه کلمپ 23mm قابلیت تنظیم آلارم-رنج اتوماتیک	ارت تستر کلمپی مدل PROVA 5601	
476,000,000	رنج اندازه گیری ولتاژ زمین: 0~399.9V(50, 60Hz) مقاومت زمین: 0~4000Ω - عملکرد ماکزیمم و مینیمم و hold حفاظت در مقابل اضافه بار	ارت سنج 3 سیمه مدل TES-1700	
421,000,000	اندازه گیری مقاومت زمین: 20 Ω/200 Ω/2000 Ω توانایی اندازه گیری ولتاژ زمین در محدوده (50Hz, 60Hz) 0 ~ 199.9V حفاظت در مقابل اضافه بار:	ارت تستر مدل TES-1605	
تستر عایق; Insulation Tester			
279,000,000	دارای رنجهای 2000M Ω /1000V, 200M Ω /500V, 200M Ω /250V قابلیت صفر شدن اتوماتیک-دارای آلارم اتصال کوتاه	تستر عایق (میگر 1kV) مدل TES-1600	
507,000,000	دارای رنج اتوماتیک- اندازه گیری مگا اهم: 4000M Ω /1000V, 4000M Ω /500V, 4000M Ω /250V ولتاژ AC: 600 ولت-توانایی ثابت نگه داشتن اطلاعات	تستر عایق (میگر 1kV) مدل TES-1601	
609,000,000	دارای رنج اتوماتیک -ولتاژ AC: 600 ولت- اندازه گیری مگا اهم: 4000M Ω /1000V, 4000M Ω /500V, 4000M Ω /250V توانایی ذخیره اطلاعات تا 7000 دیتا به همراه کابل RS-232 و نرم افزار	تستر عایق دیتالاگر 1kV مدل TES-1604	
RCD تستر; RCD Tester			
417,000,000	اندازه گیری زمان تریپ (Trip) تا 2000mS (میلی ثانیه)- اعمال جریان تریپ های مجاز (10~500mA)- ضرایب تست جریان: x1/2, x1, x5 - دارای سه مد تست: Trip test, No trip test, Fast trip test - سوئیچ زاویه فاز 0 و 180	RCD تستر دیجیتال مدل TES-1900	
میکرو اهم متر و میلی اهم متر; Micro/ Mili Ohmmeter			
2,334,000,000	اندازه گیری جریان تا 10 آمپر -محدوده اندازه گیری: 400μΩ ~ 6.0000KΩ بهترین وضوح 1 میکرو اهم-دقت پایه: 0.25%- دارای رنج دستی و اتوماتیک-توانایی اندازه گیری طول سیم-حافظه 3000 مورد به همراه کابل USB و نرم افزار	میکرو اهم متر مدل PROVA 710	
1,168,000,000	اندازه گیری جریان تا 5 آمپر-محدوده اندازه گیری: 1.000 mΩ ~ 6.0000KΩ بهترین وضوح 1 میکرو اهم-دقت پایه: 0.25%- دارای رنج دستی و اتوماتیک-توانایی اندازه گیری طول سیم-حافظه 3000 مورد به همراه کابل USB و نرم افزار	میلی اهم متر مدل PROVA 700	
93,000,000	پراپ سوسماری کلونین مخصوص prova700/710/200	TL-700 KELVIN	
204,000,000	پراپ 4 رشته فنری مخصوص PROVA 700/710	TL-700 SPRING	



منبع تغذیه; Power Supply/Inverter

1,168,000,000	<p>خروجی متغیر DC , 40V/5A ~0-دارای 1+2 خروجی 200 واتی</p> <p>2 خروجی ثابت 5V/2A و 3.3V/3A-دقت قرائت: 1mA, 1mV</p> <p>دارای OCP با قابلیت برنامه ریزی زمانی و تنظیم ولتاژ پله ای-قابلیت ثبت تا 200 مورد بهمراه کابل RS-232 و نرم افزار</p>	منبع تغذیه DC قابل برنامه ریزی مدل PROVA 8000	
---------------	--	---	--

تستر کابل شبکه; Lan Cable Tester

762,000,000	<p>تست مشکلات کابل ها از قبیل: باز، کوتاه، معکوس، ضربدری، شکست-اندازه گیری طول کابل از 1 تا 350 متر-نوع کانکتورها: RJ45, BNC-تست UTP, FTP: هم محور کابل، دو، سه، یا چهار جفت سیم در کابل پیچ خورده و آزمایش تمام رده های کابل های UTP و سخت افزار.</p>	تستر کابل شبکه دیجیتال مدل TES-46	
66,000,000	<p>پکیچ های شناساگر #2,3,4 مخصوص تستر شبکه tes-46, tes-45</p>	RID46-234	
66,000,000	<p>پکیچ های شناساگر #5,6,7,8 مخصوص تستر شبکه tes-46, tes-45</p>	RID46-5678	
277,000,000	<p>عیب یابی سیم کشی کابل شبکه مانند باز، کوتاهی، سیم معکوس کابل های عبوری و تقسیم</p> <p>تست طیف گسترده ای از کابل های UTP و FTP - صفحه نمایش دیجیتالی بهمراه 4 جفت LED برای نشان دادن اشکالات سیمی-نوع کانکتورها: RJ45, BNC</p>	تستر کابل شبکه مدل TES-45A	

ارتعاش سنج; Vibration Meter

1,245,000,000	<p>قابلیت نمایش مقادیر ارتعاشات شامل شتاب، سرعت و جابجایی به صورت RMS, EQ PEAK, EQ P-P</p> <p>محدوده اندازه گیری: شتاب: 0.02~200m/s · سرعت: 0.1~1000mm/s</p> <p>جابه جایی: 0.02~100mm EQ PEAK 3Hz to 500Hz</p> <p>0.001~100mm EQ PEAK 10Hz to 500Hz</p> <p>حافظه دستی: 100 مورد، قابلیت ثبت بیشترین و کمترین مقدار داده ها</p>	ارتعاش سنج پیزوالکتریک مدل TES-3100	
1,613,000,000	<p>قابلیت نمایش مقادیر ارتعاشات شامل شتاب، سرعت و جابجایی به صورت RMS, EQ PEAK, EQ P-P</p> <p>محدوده اندازه گیری: شتاب: 0.02~200m/s · سرعت: 0.1~1000mm/s</p> <p>جابه جایی: 0.02~100mm EQ PEAK 3Hz to 500Hz</p> <p>0.001~100mm EQ PEAK 10Hz to 500Hz</p> <p>حافظه دستی: 100 مورد، قابلیت ثبت بیشترین و کمترین مقدار داده ها</p> <p>دارای قابلیت اتصال به کامپیوتر با کابل USB</p>	ارتعاش سنج پیزوالکتریک مدل TES-3101	
2,072,000,000	<p>قابلیت نمایش مقادیر ارتعاشات شامل شتاب، سرعت و جابجایی</p> <p>دارای دو سنسور حساس پیزوالکتریک</p> <p>به صورت RMS, EQ PEAK, EQ P-P</p> <p>محدوده اندازه گیری: شتاب: 0.02~200m/s · سرعت: 0.1~1000mm/s</p> <p>جابه جایی: 0.02~100mm EQ PEAK 3Hz to 500Hz</p> <p>0.001~100mm EQ PEAK 10Hz to 500Hz</p> <p>حافظه دستی: 100 مورد، قابلیت ثبت بیشترین و کمترین مقدار داده ها</p> <p>دارای قابلیت اتصال به کامپیوتر با کابل USB</p>	ارتعاش سنج دیتالاگر مدل TES-3102	

شرکت صائن(صنایع الکترونیکی آرمان ارتباط نماد)

در ایران با بیش از 25 سال سابقه در فروش تجهیزات تست و اندازه گیری PROVA و TES (نماینده انحصاری فروش این دو کمپانی) لطفا جهت مشاهده ی مشخصات فنی دستگاهها به سایت های زیر مراجعه نمایید یا با شماره تماسهای شرکت تماس حاصل فرمایید:

WWW.SAENCO.COM

