








لیست قیمت تجهیزات آزمایشگاه الکترونیک کمپانی OWON هنگ کنگ (1403/10/08)

تصویر	مدل	مشخصات فنی	قیمت (ریال)
اسیلوسکوپ دیجیتال آنالوگ سری AS			
	AS101	اسیلوسکوپ 10MHz - تک کانال - کنترل پنل آنالوگ + صفحه نمایش دیجیتال 3.7 اینچ رنگی سرعت نمونه برداری 100MS/s - حافظه دستی 5 مجموعه داده - دارای خروجی تریگر - دارای دکمه قفل تریگر - نرخ ثبت شکل موج و به روز رسانی 130,000 wfms/s - ماکزیمم ولتاژ ورودی 400VP-P	138,000,000
	AS201	اسیلوسکوپ 20MHz - تک کانال - کنترل پنل آنالوگ + صفحه نمایش دیجیتال 3.7 اینچ رنگی سرعت نمونه برداری 100MS/s - حافظه دستی 5 مجموعه داده - دارای خروجی تریگر - دارای دکمه قفل تریگر - نرخ ثبت شکل موج و به روز رسانی 130,000 wfms/s - ماکزیمم ولتاژ ورودی 400VP-P	156,000,000
اسیلوسکوپ دیجیتال سری SDS			
	SDS210S	اسیلوسکوپ دو کانال 100MHz سرعت 1GS/s، طول ثبت 20M، ماکزیمم ولتاژ ورودی 400V (DC+AC, PK - PK)، صفحه 7 اینچی، پورت (USB(host,device)، توابع FFT, /, *, -, +, 30، نوع اندازه گیری اتوماتیک، SCPI and LabVIEW، فانکشن ژنراتور تک کانال 25MHz: تولید شکل موج های سینوسی، مربعی، رمپ، پالس و 160 نوع شکل موج دلخواه، دامنه سیگنال پیک به پیک (50Ω): 3Vpp~0.005Vpp، پهنای باند آربیتراژی 0.1Hz~5MHz، سرعت نمونه برداری 125MSa/s، رزولوشن 14 bit	248,000,000
	SDS215	اسیلوسکوپ دو کانال 150MHz سرعت 1GS/s، طول ثبت 20M، ماکزیمم ولتاژ ورودی 400V (DC+AC, PK - PK)، صفحه 7 اینچی، پورت (USB(host,device)، توابع FFT, /, *, -, +, 30، نوع اندازه گیری اتوماتیک، SCPI and LabVIEW، فانکشن ژنراتور تک کانال 25MHz: تولید شکل موج های سینوسی، مربعی، رمپ، پالس و 160 نوع شکل موج دلخواه، دامنه سیگنال پیک به پیک (50Ω): 3Vpp~0.005Vpp، پهنای باند آربیتراژی 0.1Hz~5MHz، سرعت نمونه برداری 125MSa/s، رزولوشن 14 bit	240,000,000
	SDS215S	اسیلوسکوپ دو کانال 150MHz سرعت 1GS/s، طول ثبت 20M، ماکزیمم ولتاژ ورودی 400V (DC+AC, PK - PK)، صفحه 7 اینچی، پورت (USB(host,device)، توابع FFT, /, *, -, +, 30، نوع اندازه گیری اتوماتیک، SCPI and LabVIEW، فانکشن ژنراتور تک کانال 25MHz: تولید شکل موج های سینوسی، مربعی، رمپ، پالس و 160 نوع شکل موج دلخواه، دامنه سیگنال پیک به پیک (50Ω): 3Vpp~0.005Vpp، پهنای باند آربیتراژی 0.1Hz~5MHz، سرعت نمونه برداری 125MSa/s، رزولوشن 14 bit	267,000,000
	SDS220	اسیلوسکوپ دو کانال 200MHz سرعت 1GS/s، طول ثبت 20M، ماکزیمم ولتاژ ورودی 400V (DC+AC, PK - PK)، صفحه 7 اینچی، پورت (USB(host,device)، توابع FFT, /, *, -, +, 30، نوع اندازه گیری اتوماتیک، SCPI and LabVIEW، فانکشن ژنراتور تک کانال 25MHz: تولید شکل موج های سینوسی، مربعی، رمپ، پالس و 160 نوع شکل موج دلخواه، دامنه سیگنال پیک به پیک (50Ω): 3Vpp~0.005Vpp، پهنای باند آربیتراژی 0.1Hz~5MHz، سرعت نمونه برداری 125MSa/s، رزولوشن 14 bit	276,000,000
	SDS220S	اسیلوسکوپ دو کانال 200MHz سرعت 1GS/s، طول ثبت 20M، ماکزیمم ولتاژ ورودی 400V (DC+AC, PK - PK)، صفحه 7 اینچی، پورت (USB(host,device)، توابع FFT, /, *, -, +, 30، نوع اندازه گیری اتوماتیک، SCPI and LabVIEW، فانکشن ژنراتور تک کانال 25MHz: تولید شکل موج های سینوسی، مربعی، رمپ، پالس و 160 نوع شکل موج دلخواه، دامنه سیگنال پیک به پیک (50Ω): 3Vpp~0.005Vpp، پهنای باند آربیتراژی 0.1Hz~5MHz، سرعت نمونه برداری 125MSa/s، رزولوشن 14 bit	304,000,000
	SDS-1022	اسیلوسکوپ 20MHz - دو کاناله دیجیتال حافظه دار - سرعت نمونه برداری 100MS/s - قابلیت پشتیبانی از Lab VIEW و SCPI - 2 عدد پروب - LCD رنگی 7 اینچی - ماکزیمم 10K طول ثبت سیگنال - 20 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT - طراحی کاملاً حرفه ای - Flash USB - دارای مد snapshot	224,000,000
SDS-1052	اسیلوسکوپ 50MHz - دو کاناله دیجیتال حافظه دار - سرعت نمونه برداری 500MS/s - قابلیت پشتیبانی از Lab VIEW و SCPI - 2 عدد پروب - LCD رنگی 7 اینچی - ماکزیمم 10K طول ثبت سیگنال - 20 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT - Flash USB - 400V (VP-P) - دارای مد snapshot	267,000,000	
SDS-1102	اسیلوسکوپ 100MHz - دو کاناله دیجیتال حافظه دار - سرعت نمونه برداری 1GS/s - قابلیت پشتیبانی از Lab VIEW و SCPI - 2 عدد پروب - LCD رنگی 7 اینچی - ماکزیمم 10K طول ثبت سیگنال - 20 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT - طراحی کاملاً حرفه ای - Flash USB - دارای مد snapshot	301,000,000	
SDS-1104	اسیلوسکوپ 100MHz - چهار کاناله دیجیتال حافظه دار - سرعت نمونه برداری 1GS/s - قابلیت پشتیبانی از Lab VIEW و SCPI - 4 عدد پروب - LCD رنگی 7 اینچی - ماکزیمم 20K طول ثبت سیگنال - 39 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT - Flash USB - 400V (VP-P) - دارای مد snapshot	368,000,000	

359,000,000	اسیلوسکوپ 200MHz - دو کانال دیجیتال و حافظه دار - سرعت نمونه برداری 1Gs/s - پشتیبانی از SCPI و LabVIEW - 2 عدد پروب - LCD رنگی 7 اینچی - ماکزیمم 10K طول ثبت سیگنال - 20 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT - طراحی کاملاً حرفه‌ای - Flash USB - دارای مد snapshot	SDS-1202	
285,000,000	اسیلوسکوپ 30 MHz - دو کاناله دیجیتال حافظه دار - سرعت نمونه برداری 500MS/s - LCD رنگی 8 اینچی - 2 عدد پروب - خروجی USB، LAN - ذخیره سیگنال 10K - 23 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT - Flash USB	SDS-5032E	
312,000,000	اسیلوسکوپ 50 MHz - دو کاناله دیجیتال حافظه دار - سرعت نمونه برداری 500MS/s - LCD رنگی 8 اینچی - 2 عدد پروب - خروجی USB، LAN - ذخیره سیگنال 10K - 23 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT - Flash USB	SDS-5052E	
358,000,000	اسیلوسکوپ 60 MHz - دو کاناله دیجیتال حافظه دار - سرعت نمونه برداری 500MS/s - LCD رنگی 8 اینچی - 2 عدد پروب - خروجی USB، LAN - ذخیره سیگنال 1M - 23 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT - Flash USB	SDS-6062E	
377,000,000	اسیلوسکوپ 100 MHz - دو کاناله دیجیتال حافظه دار - سرعت نمونه برداری 1 GS/s - LCD رنگی 8 اینچی - 2 عدد پروب - خروجی USB LAN - ذخیره سیگنال 1M - 23 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT - Flash USB	SDS-7102E	
1,287,000,000	اسیلوسکوپ 300 MHz - دو کاناله دیجیتال حافظه دار - سرعت نمونه برداری 2.5 GS/s - LCD رنگی 8 اینچی - 2 عدد پروب - خروجی USB، LAN - ذخیره سیگنال 10M - 24 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT - Flash USB - خروجی VGA - باتری قابل شارژ (طبق سفارش)	SDS-8302	
1,563,000,000	اسیلوسکوپ 300 MHz - دو کاناله دیجیتال حافظه دار - سرعت نمونه برداری 3.2GS/s - LCD رنگی 8 اینچی - 2 عدد پروب - خروجی USB، LAN - ذخیره سیگنال 10M - 24 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT - Flash USB - خروجی VGA - باتری قابل شارژ (طبق سفارش)	SDS-9302	
اسیلوسکوپ دیجیتال سری XDS			
534,000,000	اسیلوسکوپ 60 MHz - چهار کاناله دیجیتال حافظه دار (40M) - سرعت نمونه برداری 1GS/s - رزولوشن 8 بیتی - صفحه نمایشگر رنگی 8 اینچی لمسی - پشتیبانی از SPCI و LabVIEW - مولتی تریگر - 30 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT	XDS-3064E	
718,000,000	اسیلوسکوپ 60 MHz - چهار کاناله دیجیتال حافظه دار (40M) - سرعت نمونه برداری 1GS/s - رزولوشن 8 بیتی - LCD رنگی 8 اینچی تاج (لمسی) - خروجی USB و LAN - اتصال Flash USB - 30 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT - دارای AWG فانکشن ژنراتور تک کانال 25MHz - مولتی متر دیجیتال - پشتیبانی از SPCI و LabVIEW - مولتی تریگر و کدگشایی RS232/I2C/SPI/CAN	XDS-3064E+ 1AWG+ DMM+Touch +Decoding	
589,000,000	اسیلوسکوپ 100 MHz - دو کاناله دیجیتال حافظه دار (40M) - سرعت نمونه برداری 1GS/s - رزولوشن 8 بیتی - LCD رنگی 8 اینچی تاج (لمسی) - شامل 2 عدد پروب - خروجی USB و LAN - قابلیت اتصال Flash USB - 28 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT	XDS-3102	
718,000,000	اسیلوسکوپ 100 MHz - دو کاناله دیجیتال حافظه دار (40M) - سرعت نمونه برداری 1GS/s - رزولوشن 8 بیتی - LCD رنگی 8 اینچی تاج (لمسی) - شامل 2 عدد پروب - خروجی USB و LAN - قابلیت اتصال Flash USB - 28 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT - دارای فانکشن ژنراتور 25MHz - دارای مولتی متر دیجیتال	XDS-3102 +1AWG +DMM	
643,000,000	اسیلوسکوپ 100 MHz - چهار کاناله دیجیتال حافظه دار (40M) - سرعت نمونه برداری 1GS/s - رزولوشن 8 بیتی - 4 عدد پروب - صفحه نمایشگر رنگی 8 اینچی لمسی - پشتیبانی از SPCI و LabVIEW - مولتی تریگر - 30 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT - قابلیت اتصال Flash USB - خروجی USB و LAN	XDS-3104E	
827,000,000	اسیلوسکوپ 100 MHz - چهار کاناله دیجیتال حافظه دار (40M) - سرعت نمونه برداری 1GS/s - رزولوشن 8 بیتی - 4 عدد پروب - صفحه نمایشگر رنگی 8 اینچی لمسی - پشتیبانی از SPCI و LabVIEW - مولتی تریگر - 30 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT - قابلیت کدگشایی RS232/I2C/SPI/CAN - دارای فانکشن ژنراتور 2 کاناله 25MHz و دارای مولتی متر	XDS-3104E +2AWG +DMM +Touch	










506,000,000	اسیلوسکوپ 200 MHz - دو کاناله دیجیتال حافظه دار(40M) - سرعت نمونه برداری 1GS/s - رزولوشن 8 بیتی - LCD رنگی 8 اینچی - 2 عدد پروب - قابلیت کدگشایی - خروجی USB و LAN - قابلیت اتصال Flash USB - 28 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT	XDS-3202E	
1,067,000,000	اسیلوسکوپ 200 MHz چهار کاناله دیجیتال حافظه دار(40M) - سرعت نمونه برداری 1GS/s - رزولوشن 8 بیتی - LCD رنگی 8 اینچی - 4 عدد پروب - خروجی USB و LAN - قابلیت اتصال Flash USB - 30 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT	XDS-3204E	
1,195,000,000	اسیلوسکوپ 200 MHz - چهار کاناله دیجیتال حافظه دار(40M) - سرعت نمونه برداری 1GS/s - رزولوشن 8 بیتی - 4 عدد پروب - صفحه نمایشگر رنگی 8 اینچی لمسی - پشتیبانی از SPCI و LabVIEW - مولتی تریگر - 30 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT - قابلیت کدگشایی RS232/I2C/SPI/CAN - دارای فانکشن ژنراتور 25MHz و مولتی متر	XDS3204E+ AWG+ DMM +Touch+ Decoding	
1,893,000,000	اسیلوسکوپ 200 MHz - دو کاناله - حافظه دار(40M) - سرعت نمونه برداری 1GS/s - رزولوشن 14 بیتی - 4 عدد پروب - صفحه نمایشگر رنگی 8 اینچی لمسی - پشتیبانی از SPCI و LabVIEW - مولتی تریگر - 30 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT - قابلیت کدگشایی RS232/I2C/SPI/CAN - دارای فانکشن ژنراتور 25MHz و دارای مولتی متر	XDS-3202A +VGA+WIFI+ AWG+DMM+ TOUCH	
اسیلوسکوپ 4 کاناله دیجیتال با LCD لمسی سری TDS			
919,000,000	اسیلوسکوپ 100 MHz - چهار کاناله دیجیتال حافظه دار - سرعت نمونه برداری 1GS/s - 4 عدد پروب - LCD رنگی 8 اینچی لمسی - قابلیت بزرگنمایی شکل موجها - خروجی USB، LAN، VGA - ذخیره سیگنال 7.6M - 20 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT - Flash USB	TDS-7104	
1,103,000,000	مشخصات مطابق TDS7104 تفاوت: اسیلوسکوپ 100 MHz - سرعت نمونه برداری 2GS/s	TDS-8104	
1,287,000,000	مشخصات مطابق TDS7104 تفاوت: اسیلوسکوپ 200 MHz - سرعت نمونه برداری 2GS/s	TDS-8204	
اسیلوسکوپ دیجیتال با لاجیک آنالایزر			
735,000,000	اسیلوسکوپ 60 MHz - دو کاناله دیجیتال حافظه دار - سرعت نمونه برداری 1GS/s - 2 عدد پروب - مازول لاجیک آنالایزر 16 کاناله 100 مگاهرتز با سرعت نمونه برداری 2 GS/s - LCD رنگی 8 اینچی - خروجی USB - ذخیره سیگنال 2M - 20 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT - Flash USB	MSO-7062TD	
827,000,000	مشخصات مطابق MSO7062TD تفاوت: اسیلوسکوپ 100 MHz	MSO-7102TD	
993,000,000	مشخصات مطابق MSO7062TD تفاوت: اسیلوسکوپ 100 MHz - سرعت نمونه برداری 2GS/s	MSO-8102T	
1,176,000,000	مشخصات مطابق MSO7062TD تفاوت: اسیلوسکوپ 200 MHz - سرعت نمونه برداری 2GS/s	MSO-8202T	
مولتی فانکشن DSO+AG+Power supply + Multi-meter 4-in-1			
1,563,000,000	اسیلوسکوپ 8 بیتی 100 مگاهرتز 2 کاناله با سرعت نمونه برداری 1GS/s، طول ثبت سیگنال 10M 36 نوع اندازه گیری اتوماتیک و FFT، انواع تریگر، FRA - منبع تغذیه دو کانال ولتاژ 0.1-15V دقت 10mV، جریان 0.1-3A دقت 10mA، توان 15V - مولتی متر TRUE RMS اتونج 41/2 digit 20000: شمارنده، فانکشن ژنراتور دو کاناله 50 مگا هرتز 14 بیتی با سرعت 300MS/s، دامنه 2mVpp 10Vpp - مبتنی بر اندروید، صفحه نمایش 10.4 اینچی لمسی HD، رابط ها: USB host x4، USB device، LAN، HDMI، پشتیبانی از SCPI	FDS1102	
اسیلوسکوپ دستی دیجیتال			
120,000,000	اسیلوسکوپ دستی 25MHz دو کاناله - سرعت نمونه برداری 250MS/s - LCD رنگی 3.5 اینچی - خروجی USB - ذخیره سیگنال 8K - 400Vpp - باطری قابل شارژ * مولتی متر 20000 شمارنده : ولتاژ AC و DC - جریان AC/DC - مقاومت، ظرفیت خازن، تست دیود و اتصال کوتاه	HDS25	
138,000,000	اسیلوسکوپ دستی 25MHz دو کاناله - سرعت نمونه برداری 250MS/s - LCD رنگی 3.5 اینچی - خروجی USB - ذخیره سیگنال 8K - 400Vpp - باطری قابل شارژ * مولتی متر 20000 شمارنده : ولتاژ AC و DC - جریان AC/DC - مقاومت، ظرفیت خازن، تست دیود و اتصال کوتاه * فانکشن ژنراتور آر بیتریری 1 کاناله با قابلیت تولید شکل موج دلخواه و موج های سینوسی، مربعی، رمپ و پالس تا 10MHz لوازم جانبی: 1 پروب اسکوپ 1 پروب BNC به سوسماری، آداپتور برق، کابل و نرم افزار	HDS25S	

148,000,000	اسیلوسکوپ دستی 40 MHz - دو کاناله دیجیتال حافظه دار - سرعت نمونه برداری LCD - 250 MS/s - رنگی 3.5 اینچی - خروجی USB - ذخیره سیگنال 8K - باتری قابل شارژ * مولتی متر 20000 شمارنده : ولتاژ AC و DC - جریان AC/DC - مقاومت، ظرفیت خازن، تست دیود و اتصال کوتاه	HDS242	
194,000,000	مشخصات مطابق HDS242 + فانکشن ژنراتور آریتیری 1 کاناله 25 مگاهرتز	HDS242S	
194,000,000	اسیلوسکوپ دستی 70 MHz - دو کاناله دیجیتال حافظه دار - سرعت نمونه برداری LCD - 250 MS/s - رنگی 3.5 اینچی - خروجی USB - ذخیره سیگنال 8K - باتری قابل شارژ * مولتی متر 20000 شمارنده : ولتاژ AC و DC - جریان AC/DC - مقاومت، ظرفیت خازن، تست دیود و اتصال کوتاه - لوازم جانبی: 1 پراب اسکوپ، آداپتور برق، کابل و نرم افزار و کیف	HDS272	
230,000,000	مشخصات مطابق HDS272 + فانکشن ژنراتور آریتیری 1 کاناله با قابلیت تولید 8 مدل شکل موج دلخواه و موج های سینوسی، مربعی، رمپ و پالس تا 25MHz - لوازم جانبی: 1 پراب اسکوپ 2 پراب BNC به سوسماری، آداپتور برق، کابل و نرم افزار و کیف	HDS272S	
267,000,000	اسیلوسکوپ دستی 100 MHz - دو کاناله دیجیتال حافظه دار - سرعت نمونه برداری LCD - 500 MS/s - رنگی 3.5 اینچی - خروجی USB - ذخیره سیگنال 8K - باتری قابل شارژ * مولتی متر 20000 شمارنده : ولتاژ AC و DC - جریان AC/DC - مقاومت، ظرفیت خازن، تست دیود و اتصال کوتاه * فانکشن ژنراتور آریتیری 1 کاناله با قابلیت تولید 8 مدل شکل موج دلخواه و موج های سینوسی، مربعی، رمپ و پالس تا 25MHz لوازم جانبی: 1 پراب اسکوپ 2 پراب BNC به سوسماری، آداپتور برق، کابل و نرم افزار و کیف	HDS2102S	
331,000,000	اسیلوسکوپ دستی 200 MHz - دو کاناله دیجیتال حافظه دار - سرعت نمونه برداری LCD - 1GS/s - رنگی 3.5 اینچی - خروجی USB - ذخیره سیگنال 8K - باتری قابل شارژ * مولتی متر 20000 شمارنده : ولتاژ AC و DC - جریان AC/DC - مقاومت، ظرفیت خازن، تست دیود و اتصال کوتاه * فانکشن ژنراتور آریتیری 1 کاناله با قابلیت تولید 8 مدل شکل موج دلخواه و موج های سینوسی، مربعی، رمپ و پالس تا 25MHz - لوازم جانبی: 1 پراب اسکوپ 2 پراب BNC به سوسماری، آداپتور برق، کابل و نرم افزار و کیف	HDS2202S	
240,000,000	اسیلوسکوپ دستی 70 MHz - دو کاناله دیجیتال حافظه دار - سرعت نمونه برداری LCD - 250 MS/s - رنگی 3.5 اینچی - خروجی USB - ذخیره سیگنال 8K - باتری قابل شارژ * مولتی متر 20000 شمارنده : ولتاژ AC و DC - جریان AC/DC - مقاومت، ظرفیت خازن، تست دیود و اتصال کوتاه * فانکشن ژنراتور آریتیری 1 کاناله با قابلیت تولید 16 مدل شکل موج دلخواه و موج های سینوسی، مربعی، رمپ و پالس تا 30MHz - لوازم جانبی: 2 پراب اسکوپ 1 پراب BNC به سوسماری، آداپتور برق، کابل و نرم افزار	HDS307S	
221,000,000	اسیلوسکوپ دستی 20 MHz - تک کاناله دیجیتال حافظه دار - سرعت نمونه برداری 500 MS/s - 1 عدد پروب - LCD رنگی 3.7 اینچی - خروجی USB - ذخیره سیگنال 6K - 20 نوع اندازه گیری اتوماتیک - باتری قابل شارژ - مولتی متر 3/4 رقم: ولتاژ AC و DC - جریان AC/DC - مقاومت، ظرفیت خازن، تست دیود و اتصال کوتاه - 2 عدد کابل مولتی متر - کیف سامسونتی ضد ضربه	HDS-1021M	
405,000,000	مطابق مشخصات HDS1021M تفاوت: دو کاناله - سرعت نمونه برداری 100 MS/s - 2 عدد پروب	HDS-1022M	
735,000,000	اسیلوسکوپ دستی 20 MHz - دو کاناله دیجیتال حافظه دار - سرعت نمونه برداری 100MS/s، LCD رنگی 3.7 اینچی - Flash USB - ایزولاسیون بین کانالها - 2 عدد پروب - ذخیره سیگنال 6K - 20 نوع اندازه گیری اتوماتیک - باتری قابل شارژ - مولتی متر 3/4 رقم: ولتاژ AC و DC - جریان AC/DC - مقاومت، ظرفیت خازن، تست دیود و اتصال کوتاه - 2 عدد کابل مولتی متر - کیف سامسونتی	HDS-1022M-I	
293,000,000	اسیلوسکوپ دستی 60 MHz - تک کاناله دیجیتال حافظه دار - سرعت نمونه برداری 500 MS/s - یک عدد پراب - مولتی متر 3/4 رقم - حافظه داخلی 6K - 20 نوع اندازه گیری اتوماتیک - خروجی USB ولتاژ AC و DC - جریان AC/DC - مقاومت، ظرفیت خازن، تست دیود و اتصال کوتاه - 2 عدد کابل مولتی متر - کیف سامسونتی ضد ضربه - LCD رنگی 3.7 اینچی	HDS-2061MN	
497,000,000	مطابق مشخصات HDS2061MN با این تفاوت: دو کاناله - 2 عدد پروب	HDS-2062MN	
350,000,000	اسیلوسکوپ دستی 100 MHz - تک کاناله دیجیتال حافظه دار - سرعت نمونه برداری 1GS/s - مولتی متر 3/4 رقم - یک عدد پراب - حافظه داخلی 6K برای هر کانال - پورت های خروجی USB - اندازه گیری ولتاژ AC و DC - جریان AC و DC - مقاومت، ظرفیت خازن، تست دیود و اتصال کوتاه - 2 عدد کابل مولتی متر - 20 نوع اندازه گیری اتوماتیک - LCD رنگی 3.7 اینچی - باتری قابل شارژ - کیف سامسونتی ضد ضربه	HDS-3101MN	
607,000,000	مطابق مشخصات HDS3101MN با این تفاوت: دو کاناله - 2 عدد پروب	HDS-3102MN	

اسیلوسکوپ قلمی			
80,000,000	اسیلوسکوپ قلمی - 25 MHz - تک کاناله - سرعت نمونه برداری 100 MS/s - خروجی USB - ذخیره سیگنال 5K - تابع FFT ، ماکزیمم ولتاژ ورودی 50 ولت	RDS-1021	
97,000,000	مطابق مشخصات RDS-1021 تفاوت: خروجی پورت USB ایزوله شده، ماکزیمم ولتاژ ورودی 400 ولت	RDS-1021II	
کارت اسیلوسکوپ			
88,000,000	کارت اسیلوسکوپ 25 MHz - دو کاناله - سرعت نمونه برداری 100 MS/s - 2 عدد پروب - خروجی USB - ذخیره سیگنال 5K - تابع FFT - ولتاژ پیک تا پیک 40 ولت	VDS-1022	
115,000,000	کارت اسیلوسکوپ 25 MHz - دو کاناله - سرعت نمونه برداری 100 MS/s - دارای خروجی USB ایزوله شده - 2 عدد پروب - خروجی USB - ذخیره سیگنال 5K - تابع FFT - ولتاژ پیک تا پیک 400 ولت	VDS-1022II	
221,000,000	کارت اسیلوسکوپ 60 MHz - دو کاناله - سرعت نمونه برداری 500 MS/s - 2 عدد پروب - خروجی USB - ذخیره سیگنال 10M - تابع FFT - ولتاژ پیک تا پیک 40 ولت	VDS-2062	
423,000,000	کارت اسیلوسکوپ 60 MHz - چهار کاناله - سرعت نمونه برداری 500 MS/s - 4 عدد پروب - خروجی USB - ذخیره سیگنال 5M - تابع FFT - ولتاژ پیک تا پیک 40 ولت	VDS-2064	
368,000,000	کارت اسیلوسکوپ 70 MHz - چهار کاناله - سرعت نمونه برداری 1 GS/s - 4 عدد پروب - خروجی USB - ذخیره سیگنال 10M - پشتیبانی از SCPI و LABVIEW - ولتاژ پیک تا پیک 40 ولت - قابلیت ارتباط با سیستم عامل های Windows, Linux - قابلیت ارتباط با Android, iOS (WiFi آپشنال) - پشتیبانی از SCPI, LabVIEW	VDS-6074	
247,000,000	کارت اسیلوسکوپ 100 MHz - دو کاناله - سرعت نمونه برداری 1 GS/s - 2 عدد پروب - خروجی USB - ذخیره سیگنال 10M - تابع FFT - ولتاژ پیک تا پیک 40 ولت	VDS-3102	
497,000,000	کارت اسیلوسکوپ 100 MHz - چهار کاناله - سرعت نمونه برداری 1 GS/s - 4 عدد پروب - خروجی USB - ذخیره سیگنال 5M - تابع FFT - ولتاژ پیک تا پیک 40 ولت	VDS-3104	
276,000,000	کارت اسیلوسکوپ 2 کانال 100 MHz - یک کانال فانکشن ژنراتور 5MHz با سیگنالهای تولیدی سینوسی ، مربعی ، رمپ و پالس ، سرعت نمونه برداری 1 GS/s - 2 عدد پروب اسیلوسکوپ و یک عدد پراب bnc به bnc - خروجی USB و LAN - ذخیره سیگنال 10M - تابع FFT - ولتاژ پیک تا پیک 40 ولت -- قابلیت ارتباط با Android, iOS (WiFi آپشنال) - پشتیبانی از SCPI, LabVIEW	VDS-6102	
441,000,000	دو کانال خروجی کارت اسیلوسکوپ 150 MHz - رزولوشن 14 bits - یک کانال فانکشن ژنراتور 5MHz با سیگنالهای تولیدی سینوسی ، مربعی ، رمپ و پالس ، سرعت نمونه برداری 1 GSa/s - 2 عدد پروب اسیلوسکوپ و یک عدد پراب Q9 فانکشن ژنراتور - ارتباطات USB و LAN و WiFi - ذخیره سیگنال 10M - تابع FFT - ولتاژ 40Vpp - ارتباط با سیستم عامل های Windows, Linux - ارتباط با Android, iOS و WiFi - پشتیبانی از SCPI, LabVIEW	VDS-6152A طبق سفارش	
405,000,000	چهار کانال - کارت اسیلوسکوپ 100 MHz - سرعت نمونه برداری 1 GS/s - 4 عدد پروب اسیلوسکوپ - خروجی USB و LAN - ذخیره سیگنال 10M - تابع FFT - ولتاژ پیک تا پیک 40 ولت - قابلیت ارتباط با سیستم عامل های Windows, Linux - قابلیت ارتباط با Android, iOS (دانگل WiFi آپشنال) - پشتیبانی از SCPI, LabVIEW	VDS-6104	
496,000,000	چهار کانال - کارت اسیلوسکوپ 100 MHz - سرعت نمونه برداری 1 GS/s - 4 عدد پروب اسیلوسکوپ - خروجی USB و LAN و COM - خروجی تریگر multiple trigger modes. ذخیره سیگنال 10M - تابع FFT - ولتاژ پیک تا پیک 40 ولت - قابلیت ارتباط با سیستم عامل های Windows, Linux - قابلیت ارتباط با Android, iOS (WiFi آپشنال) - پشتیبانی از SCPI, LabVIEW	VDS-3104L Isolated usb طبق سفارش	
اسیلوسکوپ تبلتی			
496,000,000	اسیلوسکوپ 70 MHz - دو کاناله دیجیتال حافظه دار (40M) - سرعت نمونه برداری 1GS/s - رزولوشن 8 بیتی - LCD رنگی 8 اینچی تاچ (لمسی) - شامل 2 عدد پروب - 31 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT - پورت های خروجی USB host, USB device, LAN, WIFI (optional) + دارای مولتی متر دیجیتال 4 1/2 digitals با قابلیت اندازه گیری ولتاژ 1000.0VDC و 750.0VAC - جریان 20.00A - مقاومت 100.00MΩ و تست دیود	TAO3072	
625,000,000	اسیلوسکوپ 70 MHz - چهار کاناله دیجیتال حافظه دار (40M) - سرعت نمونه برداری 1GS/s - رزولوشن 8 بیتی - LCD رنگی 8 اینچی تاچ (لمسی) - شامل 2 عدد پروب - 31 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT - پورت های خروجی USB host, USB device, LAN, WIFI (optional)	TAO3074	

533,000,000	اسیلوسکوپ 100 MHz - دو کاناله دیجیتال حافظه دار (40M) - سرعت نمونه برداری 1GS/s - رزولوشن 8 بیتی - LCD رنگی 8 اینچی تاج (لمسی) - شامل 2 عدد پروب - 31 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT - پورت های خروجی USB host, USB device, LAN, WIFI (optional) + دارای مولتی متر دیجیتال 4 1/2 digitals با قابلیت اندازه گیری ولتاژ 1000.0VDC و 750.0VAC - جریان 20.00A - مقاومت 100.00MΩ و تست دیود	TAO3102	
662,000,000	اسیلوسکوپ 100 MHz - چهار کاناله دیجیتال حافظه دار (40M) - سرعت نمونه برداری 1GS/s - رزولوشن 8 بیتی - LCD رنگی 8 اینچی تاج (لمسی) - شامل 2 عدد پروب - 31 نوع اندازه گیری اتوماتیک - تابع FFT - پورت های خروجی USB host, USB device, LAN, WIFI (optional)	TAO3104	
اسپکتروم آنالایزر دیجیتال			
3,401,000,000	اسپکتروم آنالایزر دستی با محدوده فرکانسی 9 KHz ~ 3.6GHz با رزولوشن 1 Hz - دارای ماژول تراکینگ ژنراتور با خروجی فرکانس 100 kHz-1.6 GHz - صفحه نمایشگر رنگی 8 اینچی لمسی - عملکرد عالی نویز فاز - فیلتر EMI - RF Input VSWR - با تری لیتیوم یون با عمر کاری تا 4-6 ساعت - دارای پورت های ارتباطی USB HOST, USB DEVICE, LAN, earphone port	HSA1036TG	
5,332,000,000	اسپکتروم آنالایزر رومیزی با محدوده فرکانسی 9 KHz ~ 7.5GHz با رزولوشن 1 Hz مینیمم دقت عرض باند (RBW): 1 Hz ، صفحه نمایشگر رنگی 10.4 اینچی لمسی TFT سطح متوسط نویز (DANL): 163 dBm - گستره فرکانسی اسپن 0 Hz, 100 Hz تا بیشترین مقدار فرکانس ، نویز فاز 10 kHz and offset at 1GHz @ -106 dBc/Hz - فیلتر EMI و کیت آشکار ساز شبه پیک ، نمودار کاهش آشکاری ، تحلیل کیفیت سیگنال مدولاسیون ، دمدولاسیون صوتی ، آزمون Pass/Fail ، رابط ها HDMI ، earphone interface ، LAN ، USB Device ، USB Host	XSA1075P	
1,379,000,000	محدوده فرکانسی 1.5GHz ~ 9 KHz با رزولوشن 1 Hz - دارای ماژول تراکینگ ژنراتور با خروجی فرکانس 100 KHz ~ 1.5GHz - وضوح پهنای باند (RBW): 10 Hz - صفحه نمایشگر رنگی 10.4 اینچی - سطح متوسط نویز نشان داده شده (DANL) (-150 dBm) - عملکرد عالی نویز فاز - فیلتر EMI و کیت آشکار ساز شبه پیک - نمایش مختصات بصورت لگاریتمی و خطی - مدولاسیون مرتبه سوم دارای پورت خروجی VGA , LAN , USB flash, USB device	XSA1015+ TG	
2,758,000,000	محدوده فرکانسی 3.6GHz ~ 9 KHz با رزولوشن 1 Hz - دارای ماژول تراکینگ ژنراتور با خروجی فرکانس 100 KHz ~ 1.5GHz - وضوح پهنای باند (RBW): 10 Hz - صفحه نمایشگر رنگی 10.4 اینچی - سطح متوسط نویز نشان داده شده (DANL) (-150 dBm) - عملکرد عالی نویز فاز - فیلتر EMI و کیت آشکار ساز شبه پیک - نمایش مختصات بصورت لگاریتمی و خطی - مدولاسیون مرتبه سوم دارای پورت خروجی VGA , LAN , USB flash, USB device	XSA1036+ TG	
1,343,000,000	محدوده فرکانسی 1.5GHz ~ 9 KHz با رزولوشن 1 Hz - دارای ماژول تراکینگ ژنراتور با خروجی فرکانس 100 KHz ~ 1.5GHz - وضوح پهنای باند (RBW): 10 Hz - صفحه نمایشگر رنگی 9 اینچی - سطح متوسط نویز نشان داده شده (DANL) (-160 dBm) - عملکرد عالی نویز فاز - فیلتر EMI و کیت آشکار ساز شبه پیک - تجزیه و تحلیل کیفیت سیگنال مدولاسیون ، دمدولاسیون صوتی	XSA815TG	
1,159,000,000	محدوده فرکانسی 1GHz ~ 9 KHz با رزولوشن 1 Hz - وضوح پهنای باند (RBW): 10 Hz - صفحه نمایشگر رنگی 10.4 اینچی - سطح متوسط نویز نشان داده شده (DANL) (-160 dBm) - عملکرد عالی نویز فاز - فیلتر EMI و کیت آشکار ساز شبه پیک - تجزیه و تحلیل کیفیت سیگنال مدولاسیون ، دمدولاسیون صوتی	XSA810	
فانکشن ژنراتور - سوئیپ فانکشن ژنراتور			
129,000,000	سوئیپ فانکشن ژنراتور 35 MHz ~ 1μHz - تک کاناله - نرخ نمونه 125MSa/s - دامنه 1mVpp - 20Vpp - سینوسی ، مربعی ، پالس ، رمپ ، نویز و 150 نوع آر بی تی ری موج - مدولاسیون AM, FM, PM, FSK, Sweep, Burst - USB Device - صفحه نمایش رنگی 3.6 اینچی - SCPI	DGE1030	
166,000,000	آر بی تی ری سوئیپ فانکشن ژنراتور 30MHz تک کاناله 125MSa/s ، امکان مدولاسیون و SCPI, USB	DGE3031	
230,000,000	آر بی تی ری سوئیپ فانکشن ژنراتور 30MHz دو کاناله 125MSa/s ، امکان مدولاسیون و SCPI, USB	DGE3032	
267,000,000	آر بی تی ری سوئیپ فانکشن ژنراتور 60MHz دو کاناله 300MSa/s ، امکان مدولاسیون و SCPI, USB	DGE3062	
184,000,000	سوئیپ فانکشن ژنراتور 35 MHz ~ 1μHz - دو کاناله - نرخ نمونه 125MSa/s - دامنه 1mVpp - 20Vpp - سینوسی ، مربعی ، پالس ، رمپ ، نویز و 150 نوع آر بی تی ری موج - مدولاسیون AM, FM, PM, FSK, Sweep, Burst - پورت host و USB Device - صفحه نمایش رنگی 3.6 اینچی	DGE2035	





221,000,000	مطابق مشخصات DGE2035 با این تفاوت: $1\mu\text{Hz} \sim 70\text{ MHz}$ - نرخ نمونه 300MSa/s	DGE2070	
202,000,000	فانکشن ژنراتور $1\mu\text{Hz} \sim 5\text{ MHz}$ - تک کاناله دیجیتال - سرعت نمونه برداری 125 MS/s - سینوسی، مربعی، مثلثی و 26 نوع شکل موج دلخواه و نویز - دامنه $1\text{mVp-p} \sim 25\text{Vp-p}$ - LCD رنگی 4 اینچی - خروجی USB	AG-051	
230,000,000	مطابق مشخصات AG-051 با این تفاوت سوئیپ فانکشن ژنراتور با امکان مدولاسیون AM, FM, PM, FSK, Sweep, Burst - خروجی USB - فرکانس شمار Counter	AG-051F	
239,000,000	فانکشن ژنراتور $1\mu\text{Hz} \sim 10\text{ MHz}$ - تک کاناله دیجیتال - سرعت نمونه برداری 125 MS/s - قابلیت اتصال به کامپیوتر با پورت USB - 26 نوع شکل موج - دامنه $1\text{mVp-p} \sim 25\text{Vp-p}$ - صفحه نمایش رنگی 4 اینچی - تولید شکل موج های سینوسی، مربعی، مثلثی و شکل موج دلخواه - تولید Noise	AG-1011	
267,000,000	سوئیپ فانکشن ژنراتور مطابق مشخصات AG-1011 با امکان مدولاسیون AM, FM, PM, FSK, Sweep, Burst - خروجی USB - فرکانس شمار Counter	AG-1011F	
304,000,000	فانکشن ژنراتور $1\mu\text{Hz} \sim 10\text{ MHz}$ - دو کاناله دیجیتال - سرعت نمونه برداری 125 MS/s - سینوسی، مربعی، مثلثی و 26 نوع شکل موج دلخواه و نویز - دامنه $1\text{mVp-p} \sim 20\text{Vp-p}$ - LCD رنگی 4 اینچی - خروجی USB، FLASH USB	AG-1012	
368,000,000	فانکشن ژنراتور $1\mu\text{Hz} \sim 25\text{ MHz}$ - دو کاناله دیجیتال - سرعت نمونه برداری 125 MS/s - سینوسی، مربعی، مثلثی و 26 نوع شکل موج دلخواه و نویز - دامنه $1\text{mVp-p} \sim 20\text{Vp-p}$ - LCD رنگی 4 اینچی - خروجی USB - Flash USB	AG-1022	
414,000,000	سوئیپ فانکشن ژنراتور مطابق مشخصات AG-1011 با امکان مدولاسیون AM, FM, PM, FSK, Sweep, Burst - فرکانس متر 200MHz، 6 رقمی - خروجی USB - Flash USB	AG-1022F	
407,000,000	سوئیپ فانکشن ژنراتور $1\mu\text{Hz} \sim 35\text{ MHz}$ - دو کاناله - سرعت نمونه برداری 500MSa/s دقت 14 bit تولید 6 نوع شکل موج استاندارد +152 نوع شکل موج دلخواه - دامنه $1\text{mVp-p} \sim 10\text{Vp-p}$ - صفحه نمایش رنگی 7 اینچی - مدولاسیون AM, FM, PM, FSK, 3FSK, 4FSK, PSK, OSK, ASK - خروجی USB Host, USB DSB-AM, QPSK, SUM, BPSK, PWM, Sweep, and Burst - <u>LAN</u> ، <u>Device</u> - پشتیبانی از SCPI, LabVIEW - تکنولوژی DDS یا سنتز دیجیتال مستقیم (Direct Digital Synthesis) یا اصطلاحاً سینتی سایزر - فرکانس متر 200 مگا هرتز 7 رقمی	XDG-2035	
552,000,000	سوئیپ فانکشن ژنراتور $1\mu\text{Hz} \sim 50\text{ MHz}$ - دو کاناله دیجیتال - سرعت نمونه برداری 250 MS/s - سینوسی، مربعی، مثلثی و 26 نوع شکل موج دلخواه و نویز - دامنه $1\text{mVp-p} \sim 20\text{Vp-p}$ - LCD رنگی 4 اینچی - مدولاسیون AM, FM, PM, FSK, PWM, Sweep, Burst - فرکانس متر 200MHz، 6 رقمی - خروجی USB - Flash USB	AG-2052F	
552,000,000	سوئیپ فانکشن ژنراتور $1\mu\text{Hz} \sim 60\text{ MHz}$ - دو کاناله - سرعت نمونه برداری 500MSa/s دقت 14 bit تولید 6 نوع شکل موج استاندارد +152 نوع شکل موج دلخواه - دامنه $1\text{mVp-p} \sim 10\text{Vp-p}$ - صفحه نمایش رنگی 7 اینچی - مدولاسیون AM, FM, PM, FSK, 3FSK, 4FSK, PSK, OSK, ASK - خروجی USB Host, USB DSB-AM, QPSK, SUM, BPSK, PWM, Sweep, and Burst - <u>LAN</u> ، <u>Device</u> - پشتیبانی از SCPI, LabVIEW - تکنولوژی DDS یا سنتز دیجیتال مستقیم (Direct Digital Synthesis) یا اصطلاحاً سینتی سایزر - فرکانس متر 200 مگا هرتز 7 رقمی	XDG-2060	
663,000,000	سوئیپ فانکشن ژنراتور $1\mu\text{Hz} \sim 100\text{ MHz}$ - دو کاناله، سرعت نمونه برداری 500MSa/s دقت 14 bit تولید 6 نوع شکل موج استاندارد +152 نوع شکل موج دلخواه - دامنه $1\text{mVp-p} \sim 10\text{Vp-p}$ - صفحه نمایش رنگی 7 اینچی - مدولاسیون AM, FM, PM, FSK, 3FSK, 4FSK, PSK, OSK, ASK - خروجی USB Host, USB DSB-AM, QPSK, SUM, BPSK, PWM, Sweep, and Burst - <u>LAN</u> ، <u>Device</u> - پشتیبانی از SCPI, LabVIEW - تکنولوژی DDS یا سنتز دیجیتال مستقیم (Direct Digital Synthesis) یا اصطلاحاً سینتی سایزر - فرکانس متر 200 مگا هرتز 7 رقمی	XDG-2100	

919,000,000	سوئیپ فانکشن ژنراتور $1\mu\text{Hz} \sim 100\text{MHz}$ - تک کانال دیجیتال - سرعت نمونه برداری 400MS/s - سینوسی، مربعی، مثلثی و 26 نوع شکل موج دلخواه و نویز- محدوده دامنه $1\text{mVp-p} \sim 20\text{Vp-p}$ - LCD رنگی 4 اینچی - مدولاسیون Burst, PWM Sweep, AM, FM, PM, FSK, PWM - قابلیت اتصال به کامپیوتر با USB, LAN, RS-232 و Flash USB	AG-4101	
999,000,000	سوئیپ فانکشن ژنراتور لمسی $1\mu\text{Hz} \sim 160\text{MHz}$ - دو کانال، سرعت نمونه برداری 1.25GSa/s دقت 14bit - تولید 6 نوع شکل موج استاندارد +152 نوع شکل موج دلخواه - دامنه $1\text{mVp-p} \sim 10\text{Vp-p}$ - صفحه نمایش رنگی 8 اینچی - مدولاسیون AM, FM, PM, FSK, 3FSK, 4FSK, PSK, OSK - اینچی - خروجی USB Host, USB Device, LAN - پشتیبانی از LabVIEW, SCPI - تکنولوژی DDS یا سنتز دیجیتال مستقیم (Direct Digital Synthesis) یا اصطلاحاً سینتی سائزر - فرکانس متر 200 مگا هرتز 7 رقمی	XDG-3162	
1,195,000,000	سوئیپ فانکشن ژنراتور لمسی $1\mu\text{Hz} \sim 200\text{MHz}$ - دو کانال، سرعت نمونه برداری 1.25GSa/s دقت 14bit - تولید 6 نوع شکل موج استاندارد +152 نوع شکل موج دلخواه - دامنه $1\text{mVp-p} \sim 10\text{Vp-p}$ - صفحه نمایش رنگی 8 اینچی - مدولاسیون AM, FM, PM, FSK, 3FSK, 4FSK, PSK, OSK - اینچی - خروجی USB Host, USB Device, LAN - پشتیبانی از LabVIEW, SCPI - تکنولوژی DDS یا سنتز دیجیتال مستقیم (Direct Digital Synthesis) یا اصطلاحاً سینتی سائزر - فرکانس متر 200 مگا هرتز 7 رقمی	XDG-3202	
منبع تغذیه DC قابل برنامه ریزی			
312,000,000	منبع تغذیه قابل برنامه ریزی - تک کانال متغیر $30\text{V}/3\text{A}$ - خروجی ثابت 3.3V و $5\text{V}/3\text{A}$ - رزولوشن 1mV , 1mA - LCD رنگی 3.9 اینچی - 100 گروه تایمر - خروجی USB - محافظت در برابر Over-Voltage و Over-Current	ODP-3031	
389,000,000	منبع تغذیه قابل برنامه ریزی - سه کانال متغیر - رزولوشن 1mV , 1mA - دو کانال با خروجی متغیر $30\text{V}/3\text{A}$ و یک کانال با خروجی متغیر $6\text{V}/3\text{A}$ - قابلیت سری، موازی و منفی مثبت کانال ها - 100 گروه تایمر - قابلیت نمایش خروجی های جریان و ولتاژ بصورت جدول و گرافیکی در LCD - پورت های خروجی: USB2, LAN, RS232 - پشتیبانی از LabVIEW و SPCI - محافظت در برابر Over-Voltage و Over-Current	ODP-3033	
486,000,000	مطابق مشخصات ODP 3033 خروجی متغیر $30\text{V}/6\text{A}$ و یک کانال با خروجی متغیر $6\text{V}/3\text{A}$	ODP-3063	
504,000,000	منبع تغذیه قابل برنامه ریزی - سه کانال متغیر - دقت قرائت 1mV , 1mA - دو کانال با خروجی متغیر $60\text{V}/3\text{A}$ و یک کانال با خروجی متغیر $6\text{V}/3\text{A}$ - قابلیت سری، موازی و منفی مثبت کانال ها - 100 گروه تایمر - قابلیت نمایش خروجی های جریان و ولتاژ بصورت جدول و گرافیکی در LCD - پورت های خروجی: USB2, LAN, RS232 - پشتیبانی از LabVIEW و SPCI - محافظت در برابر Over-Voltage و Over-Current	ODP-6033	
1,048,000,000	منبع تغذیه قابل برنامه ریزی - دو کانال مستقل با خروجی متغیر $0 - 30\text{V} / 12\text{A}$ و $0 - 6\text{V} / 3\text{A}$ - یک کانال Sense جهت جبران افت ولتاژ خروجی - دقت قرائت $1\text{mV} / 1\text{mA}$ - ماکزیمم توان خروجی 378W - حفاظت در مقابل اضافه جریان و اضافه ولتاژ - 100 گروه تایمر - حافظه ثبت داده ها 10K (ولتاژ، جریان و توان) - قابلیت ثبت جریان و ولتاژ خروجی و نمایش آن ها در قالب جدول و گرافیکی - اشتراک اطلاعات از طریق: Multi-CI: USB, RS232, LAN - پشتیبانی از LabVIEW و SPCI	ODP3122	
1,048,000,000	منبع تغذیه توان بالای DC، تک کانال $0-80.000\text{V}/0-30.000\text{A}/1200.0\text{W}$; 1ch پورت ارتباطی RS485, USB, CAN, LAN (optinal), DB25 (Analog /Dry Contact) پشتیبانی از پروتکل های ارتباطی SCPI, USB serial communication	OWH67012-80-L	
2,022,000,000	منبع تغذیه توان بالای DC، تک کانال $0-150.000\text{V}/0-30.000\text{A}/3000.0\text{W}$; 1ch پورت ارتباطی RS485, USB, CAN, LAN (optinal), DB25 (Analog /Dry Contact) پشتیبانی از پروتکل های ارتباطی SCPI, USB serial communication	OWH67030-150-S	


منبع تغذیه DC			
119,000,000	منبع تغذیه سوئیچینگ تک کانال 30V/5A DC - خروجی متغیر : 0-30V/0-5A - دقت قرائت : 10mV/1mA - حفاظت شده در برابر اضافه جریان (O.C.P)، ولتاژ (O.V.P)، دمای بالا و اتصال کوتاه - ترمینال ارت برای حفاظ - توان LCD رنگی 3.7 اینچی - پشتیبانی از SCPI - قابلیت برنامه ریزی از طریق SCPI با رابط RS 232	SP3051	
128,000,000	مطابق مشخصات SP3051 با تفاوت در خروجی: 0-30V/0-10A دقت: 10mV/1mA توان: 150W	SP3101	
166,000,000	مطابق مشخصات SP3051 با تفاوت در خروجی: 0-60V/0-5A دقت: 10mV/1mA توان: 300W	SP6053	
110,000,000	منبع تغذیه سوئیچینگ تک کانال 30V/5A DC - خروجی متغیر : 0-30V/0-5A - دقت قرائت : 10mV/1mA - حفاظت شده در برابر اضافه جریان (O.C.P)، ولتاژ (O.V.P)، دمای بالا و اتصال کوتاه - ترمینال ارت برای حفاظ - توان LCD رنگی 3.7 اینچی - پشتیبانی از SCPI - دارای 4 گروه حافظه خروجی جریان و ولتاژ قابل تنظیم و 10 گروه قابل ویرایش زمانی - LCD رنگی 2.8 اینچی TFT	SPE3051	
120,000,000	مطابق مشخصات SPE3051 با تفاوت در خروجی: 0-60V/0-10A دقت: 10mV/1mA توان: 200W	SPE6102	
129,000,000	مطابق مشخصات SPE3051 با تفاوت در خروجی: 0-60V/0-5A دقت: 10mV/1mA توان: 300W	SPE6053	
148,000,000	مطابق مشخصات SPE3051 با تفاوت در خروجی: 0-60V/0-10A دقت: 10mV/1mA توان: 300W	SPE6103	
148,000,000	منبع تغذیه قابل برنامه نویسی بدون فن 150W تک کانال 61V/5.1A مدل SPS6051 دقت 10mV/1mA، پشتیبانی از USB و SCPI protocol	SPS6051	
166,000,000	منبع تغذیه قابل برنامه نویسی بدون فن 120W تک کانال 31V/8.1A مدل SPS3081 دقت 10mV/1mA، پشتیبانی از USB و SCPI protocol	SPS3081	
184,000,000	منبع تغذیه خطی (ترانسی) تک کانال DC با خروجی متغیر 0 - 60V / 0 - 3A دقت قرائت : 1mV / 1mA - حفاظت شده در برابر اضافه جریان، ولتاژ، دمای بالا و اتصال کوتاه - ترمینال ارت برای حفاظت - LCD رنگی 3.7 اینچی = ماکزیمم توان خروجی 180W - نمایش نمودار تغییرات زمانی ولتاژ یا جریان پشتیبانی از SCPI - کابل RS232 برای اتصال به کامپیوتر - حفاظت شده در برابر اضافه جریان (O.C.P)، ولتاژ (O.V.P)، دمای بالا و اتصال کوتاه - 5 مورد حافظه خروجی جریان و ولتاژ قابل تنظیم	P4603	
175,000,000	مطابق با مشخصات P4603 با این تفاوت خروجی متغیر : 0 - 30V / 0 - 5A × 1-CH ، توان: 150W	P4305	
منبع تغذیه + مولتی متر			
138,000,000	منبع تغذیه متغیر 0 - 30V / 0 - 5A دقت 10mV/1mA، توان: 150W، خروجی ثابت USB 5V 1A، گروه 10 گروه قابل ویرایش زمانی، حفاظت شده در برابر اضافه جریان (O.C.P)، ولتاژ (O.V.P)، نمودار تغییرات زمانی ولتاژ یا جریان، 4 گروه حافظه، دیگرام، V-I، LCD رنگی 2.8 اینچی رابط USB Device، USB Host (5V1A)، مولتی متر 4 1/2 دیجیت، ولتاژ 750VAC، 1000VDC، جریان AC/DC 10.000A، مقاومت 100MΩ، رنج خازن 2.0000Mf، اتصال کوتاه و دیود (0-2V) - پشتیبانی از SCPI و رابط USB	SPM3051	
156,000,000	مطابق با مشخصات SPM3051 با این تفاوت 0 - 60V / 0 - 5A دقت 10mV/1mA، توان: 300W	SPM6053	
175,000,000	مطابق با مشخصات SPM3051 با این تفاوت 0 - 60V / 0 - 10A دقت 10mV/1mA، توان: 300W	SPM6103	
مولتی متر دستی دیجیتال پرتابل			
65,000,000	مولتی متر 4 1/2 رقم + اسیلوسکوپ تک کانال 1MHz ولتاژ، جریان، مقاومت، خازن، فرکانس، دیود، اتصال کوتاه	HDS120	
59,000,000	مولتی متر بلوتوث دار و دیپلاگر 4 1/2 رقمی با 20000 شمارنده - True RMS - محدوده اندازه گیری (اتورنج): ولتاژ AC: 0-750V ولتاژ DC: 0-1000V، جریان AC/DC: 0-20A، مقاومت: 0-200.00MΩ، خازن: 0-20.000mF، فرکانس: 0-20.000MHz، دما: 50°C تا 400°C، تست دیود و اتصال کوتاه - نور پس زمینه - دارای حسگر غیر تماسی ولتاژ متناوب NCV - پشتیبانی از نرم افزار Android و IOS جهت نمایش داده ها به صورت گراف و عددی - دانگل USB ویندوز (آپشنال)	OW18E	

41,000,000	مولتی متر 1/2 رقمی با 20000 شمارنده - True RMS - محدوده اندازه گیری (اتو رنج): ولتاژ AC: 0~750V ولتاژ DC: 0~1000V، جریان AC/DC: 0~20A، مقاومت: 0~200.00MΩ، خازن: 0~20.00mF، فرکانس: 0~20.000MHz، دما: 50 °C - تا 400 °C+، تست دیود و اتصال کوتاه -نور پس زمینه - دارای حسگر غیر تماسی ولتاژ متناوب NCV	OW18D	
41,000,000	مولتی متر بلوتوث دار و دیتالاگر 3 5/6 رقمی با 6000 شمارنده - True RMS - اندازه گیری (اتو رنج) ولتاژ AC: 0~750V ولتاژ DC: 0~1000V، جریان AC/DC: 0~20A، مقاومت: 0~60MΩ، خازن: 0~60.00mF، فرکانس: 0~9.999MHz، دما: 50 °C - تا 400 °C+، تست دیود و اتصال کوتاه نور پس زمینه - دارای حسگر غیر تماسی ولتاژ متناوب NCV - پشتیبانی از نرم افزار IOS و Android جهت نمایش داده ها به صورت گراف و عددی - دارای حافظه تا 10000 نقطه - دانگل ویندوز (آپشنال)	OW18B	
24,000,000	مولتی متر پرتابل 3 5/6 رقمی با 6000 شمارنده - True RMS - محدوده اندازه گیری (اتو رنج): ولتاژ AC: 0~750V ولتاژ DC: 0~1000V، جریان AC/DC: 0~20A، مقاومت: 0~60MΩ، خازن: 0~60.00mF، فرکانس: 0~9.999MHz، دما: 50 °C - تا 400 °C+، تست دیود و اتصال کوتاه -نور پس زمینه - دارای حسگر غیر تماسی ولتاژ متناوب NCV	OW18A	
19,000,000	مولتی متر دیجیتال True RMS دستی 3 5/6 رقمی با 6000 شمارنده - ولتاژ AC: 0~750V ولتاژ DC: 0~1000V، جریان AC/DC: 0~20A، مقاومت: 0~60MΩ، خازن: 0~60mF، فرکانس: 10~10KHz، دما: 50 °C - تا 1000 °C+، تست دیود، اتصال کوتاه -نور پس زمینه - دارای NCV - تست ترانزیستور های پیوندی دوقطبی (PNP/NPN)BJT با ضریب توان از 0 تا 2000	OW18C	
17,000,000	مولتی متر دیجیتال True RMS دستی 3 5/6 رقمی با 6000 شمارنده - محدوده (اتو رنج): ولتاژ AC: 0~750V ولتاژ DC: 0~1000V، جریان AC/DC: 0~10A، مقاومت: 0~60MΩ، خازن: 0~60.00mF، فرکانس: 0~9.999MHz، دما: 50 °C - تا 400 °C+، تست دیود، اتصال کوتاه -نور پس زمینه - دارای حسگر غیر تماسی ولتاژ متناوب NCV	OW16A	
37,000,000	مولتی متر دیجیتال دستی 3 5/6 رقمی با 6000 شمارنده - محدوده اندازه گیری (اتو رنج): ولتاژ AC: 0~750V ولتاژ DC: 60mV~1000V، جریان AC/DC: 0~20A، مقاومت: 0~60MΩ، خازن: 0~4000μF، فرکانس: 0~9.999MHz، دما: 50 °C - تا 400 °C+، تست دیود، اتصال کوتاه و hFe ترانزیستور -نور پس زمینه -نمایش مینیمم و ماکزیمم - نمایش بارگراف - دارای کیف حمل	D35	
44,000,000	مولتی متر دیجیتال دستی 3 5/6 رقمی با 6000 شمارنده، True RMS محدوده اندازه گیری (اتو رنج): ولتاژ AC: 0~750V ولتاژ DC: 0~60mV~1000V، جریان AC/DC: 0~20A، مقاومت: 0~260MΩ، خازن: 0~4000μF، فرکانس: 0~9.999MHz، دما: 50 °C - تا 400 °C+، تست دیود، اتصال کوتاه و hFe ترانزیستور، نور پس زمینه -نمایش مینیمم و ماکزیمم - دارای کیف حمل	D35T	
61,000,000	مولتی متر دیجیتال دستی 3 5/6 رقمی با 6000 شمارنده - True RMS - محدوده اندازه گیری (اتو رنج) ولتاژ AC: 0~750V ولتاژ DC: 0~60mV~1000V، جریان AC/DC: 0~20A، مقاومت: 0~60MΩ، خازن: 0~4000μF، فرکانس: 0~9.999MHz، دما: 50 °C - تا 400 °C+، تست دیود، اتصال کوتاه و hFe ترانزیستور -نور پس زمینه -نمایش مینیمم و ماکزیمم، خاموش شدن اتومات - دارای کیف حمل - ثبت دیتا تا 10,000 مورد و انتقال به گوشی اندرویدی یا iOS از طریق بلوتوث - بارگراف	B35T+	
83,000,000	مولتی متر دیتالاگر True RMS - 1/2 رقمی با 20000 شمارنده - محدوده اندازه گیری: ولتاژ AC: 0~750V ولتاژ DC: 0~1000V، جریان AC/DC: 0~20A، مقاومت: 0~220MΩ، خازن: 0~2.2mF، فرکانس: 0~60MHz، دما: 50 °C - تا 400 °C+، محدوده اندازه گیری اتومات (اتو رنج) - دیتالاگر با قابلیت ذخیره 10,000 داده - ثبت دیتا تا 10,000 مورد و انتقال به گوشی اندرویدی یا iOS از طریق بلوتوث - قابلیت تست دیود، اتصال کوتاه و hFe ترانزیستور	B41T+	



مولتی متر دیجیتال رومیزی

120,000,000	مولتی متر 4 1/2 رقم (رقم) با 55000 شمارنده دیجیتال - True RMS - ولتاژ AC: 0~750V - ولتاژ DC: 0~1000V - جریان DC: 0~10A - جریان AC: 0~10A - فرکانس: 10.000Hz~60MHz - مقاومت: 0~50MΩ - خازن: 0-50nF-500uF-5mF-50mF - دماهای نوع K و Pt100 - تست دیود، اتصال کوتاه - نمایشگر 3.7 اینچی - حافظه تا 1000 نقطه - پشتیبانی از SCPI - پورت USB/RS232 - دارای حافظه 1000 point با فاصله زمانی قابل تنظیم 15ms~9999.999 s - صفحه نمایشگر 3.5 اینچی	XDM1041	
175,000,000	مولتی متر 4 1/2 رقم (رقم) با 55000 شمارنده دیجیتال - True RMS - ولتاژ AC: 0~750V - ولتاژ DC: 0~1000V - جریان DC: 0~10A - جریان AC: 0~10A - فرکانس: 10.000Hz~60MHz - مقاومت دو سیمه و 4 سیمه: 0~50MΩ - خازن: 0-50nF-500uF-5mF-50mF - دماهای نوع K و Pt100 - تست دیود، اتصال کوتاه - نمایشگر 3.7 اینچی - حافظه تا 1000 نقطه - پشتیبانی از SCPI - پورت RS232 - دارای حافظه 1000 point با فاصله زمانی قابل تنظیم 15ms~9999.999 s	XDM-2041	
331,000,000	مولتی متر True RMS - رقمی 4.5 با 66000 شمارنده - اندازه گیری ولتاژ AC: 0-600mV~750V - ولتاژ DC: 0-1000V - جریان DC: 0-600μA~10A - جریان AC: 0-60mA~10A - مقاومت دو و چهار: 0-100MΩ - خازن: 0-10000μF - دما: ترموکوپل های نوع K, J, E, B, R, S, T - قابلیت تست دیود، اتصال کوتاه - صفحه نمایشگر بزرگ 4 اینچی - نمایش مقادیر مینیمم و ماکزیمم - نرخ قرائت تا 150 Readings/s - اشتراک اطلاعات از طریق USB .LAN .RS232 - دارای طول حافظه 1M point با فاصله زمانی قابل تنظیم 5ms~1000s	XDM-3041	
460,000,000	مولتی متر True RMS رقمی 5.5 با 240000 شمارنده - ولتاژ AC: 0-200mV~750V - ولتاژ DC: 0-200mV~1000V - جریان DC: 0-200μA~10A - جریان AC: 0-20mA~10A - مقاومت 2 و 4 سیمه: 0~100MΩ - خازن: 0~10000μF - فرکانس: 20Hz~1MHz - دما: ترموکوپل های نوع K, J, E, B, R, S, T - ماکزیمم - پورت USB .LAN .RS232 - اتصال کوتاه - نمایشگر 4 اینچی - نمایش مقادیر مینیمم و	XDM-3051	

LCR متر رومیزی

938,000,000	فرکانس تست 10Hz~100kHz به صورت پیوسته، دارای حافظه، اندوکتانس، سلف: 0.00001uH ~ 9999.99H : ظرفیت خازن C: 0.00001pF ~ 9999.99mF، اهم سنجی (مقاومت الکتریکی R، مقاومت واکنشی X و امپدانس Z): 0.01nS~ 99.9999MΩ : رسانایی (سیمول susceptance): B, G: 0.00001~ 99.9999S : ضریب کیفیت Q: 0.00001 ~ 99999.9 : LCD رنگی 3.5 اینچی زاویه فاز دی استاتیک (θd): 179.999°~ -179.999°، زاویه فاز واقعی (θr): 3.14159 ~ -3.14159 - % (درصد): 999.999% ~ 999.999% - پارامترهای قابل مشاهده: Z, D, Q, θr, θd, R, X, G, B, Y, Vac, Lac, Δ, Δ% : توابع تست: DCR, Z-θr, Z-θd, G-B, R-X, Ls-Q, Lp-Q, Lp-Rp, Cp-D, Cp-Rp, Cs-D, Cs-Rs : امپدانس خروجی: 30Ω, 50Ω, 100Ω، اندازه گیری DCR و ولتاژ بایاس D.C داخلی (± 2.5 ولت) برای ارزیابی وضعیت خازن یا سلف در حالت استاتیک (جریان مستقیم)، اندازه گیری ESR خازن (بخش حقیقی امپدانس) یا مقاومت سری معادل (ESR) همان Rs، پروتکل ارتباطی SCPI و Modbus RTU، رابط ها: USB Host / Device, RS232, Handler	LCR2100	
1,435,000,000	مشخصات مطابق LCR2100 با تفاوت در محدوده فرکانس تست: 10Hz~200kHz به صورت پیوسته	LCR2200	
1,894,000,000	مشخصات مطابق LCR2100 با تفاوت در محدوده فرکانس تست: 10Hz~300kHz به صورت پیوسته	LCR2300	

کلمپ مولتی متر

83,000,000	آمپر متر کلمپی 1000 آمپر AC/DC + اسیلوسکوپ 1000A Smart AC/DC Clamp Meter : 20,000 count true RMS Oscilloscope : current and voltage waveforms Inrush Current Measurement Function پشتیبانی از Android/IOS، باتری لیتیومی 18650	CMS101	
25,000,000	کلمپ آمپر متر AC جیبی - جریان AC: 0-2A/0-20A/0-200A/0-400A - ولتاژ DC/AC: 0-2V/0-20V/0-200V/0-600V - مقاومت: 0~20MΩ - 2000 - شمارنده - اتورنج - قابلیت تست دیود، اتصال کوتاه - نمایش مقادیر مینیمم و ماکزیمم، خاموش شدن اتومات - قطر دهانه کلمپ: 28mm	CM 240	

46,000,000	AC/DC اتو رنج، true RMS، جریان AC/DC: 2.000A/ 20.00A / 100.0A، ولتاژ AC/DC: 2.0000V / 20.000V / 200.00V / 600.0V، Duty cycle (%)=0.1% - 99.9%، مقاومت 200.00MΩ، ظرفیت خازن 20.00Mf، فرکانس 20.000MHz، تست دیود و اتصال کوتاه عملکرد VFC فرکانس ولتاژ ثابت، حسگر NCV ولتاژ غیر تماسی، قابلیت Zero، نمایشگر کمبود باطری، اندازه گیری نسبی، ورودی محافظت شده، دارای الارم Overrange، هشدار On-off، قطر کلمپ 17mm، 20000 شمارنده، فرکانس پاسخ دهی 40Hz - 1000Hz	CM2100	
59,000,000	مشخصات مطابق مدل CM2100 با امکان ارتباط با گوشی های Android و Apple از طریق بلوتوث و ذخیره ی داده ها و نمایش گراف داده	CM2100B	
ترموویژن پرتابل (دوربین حرارتی)			
735,000,000	وضوح تصویربرداری حرارتی مادون قرمز 160 * 220 - نرخ نمونه برداری 9Hz - طول موج: 7.8-14 میکرو متر - لنز: 4 mm prime lens با میدان دید: 26° V:35° H:35° - محدوده اندازه گیری دما: -20 تا +450 و خطای 2± °C - LCD 3.5 اینچی TFT - نمایش گرمترین، سردترین، نقطه مرکزی، دمای منطقه - مجهز به 8 پالت رنگ - سه حالت نمایش ترکیبی، مرئی و مادون قرمز - تنظیم محدوده ی هشدار دمای بالا و پایین - ضریب بازتابش (0.01-0.99)، امکان ثبت تصویر تا 20000 تصویر با فرمت tiff با قابلیت آنالیز دمای تمام پیکسل ها - ارتباط از طریق Wi-Fi برای اتصال به رایانه - کابل و نرم افزار و شارژ USB Type-C - باتری داخلی لیتیوم یونی 5000 میلی آمپر ساعتی (حدود 4 ساعت)	TI322	
1,011,000,000	مشخصات مطابق مدل TI322 با این تفاوت ها: وضوح تصویربرداری حرارتی مادون قرمز 240*320 - لنز: 4 mm prime lens با میدان دید: 42° V:56° H: - محدوده اندازه گیری دما: -20 تا +450 درجه سانتیگراد	TI332	
بادسنج هوشمند			
48,600,000	اندازه گیری 7 پارامتر مهم هواشناسی همچون سرعت باد، حجم هوا، دما، رطوبت، دمای نقطه شبنم، دمای نقطه تر، باد سرد Wind chill - سرعت باد 40 m/s - 0.6 دقت 0.1m/s - دمای هوا 50 °C - 10 - دقت 0.1°C، رطوبت نسبی محیط RH 95 - 5 دقت 0.1%RH - دمای نقطه تر، شبنم، درجه سرمایش 50°C - 40 - دقت 0.1°C، فلوی باد: 300.0CMS - 0.001 دقت 0.001CMS، باتری لیتیومی قابل شارژ، امکان تنظیم تایم خاموشی خودکار 12h~2s - 8000 مجموعه حافظه، نمایش گراف داده ها و انتقال به pc، ارتباط با اپلیکشن smart life موبایل به صورت Wifi جهت نمایش داده ها از راه دور	OWM5500	
لوازم جانبی			
28,300,000	یک جفت پروب اسپیلوسکوپ 1X و 10X - 100MHz - ماکزیمم ولتاژ 600V مدل T5100		
44,200,000	یک جفت پروب اسپیلوسکوپ 1X و 10X - 200MHz - ماکزیمم ولتاژ 300V مدل P2020		
26,500,000	یک عدد پروب اسپیلوسکوپ 100X - 100MHz - ماکزیمم ولتاژ 2KV مدل P4100		
3,500,000	پروپ های قرمز و مشکی منبع تغذیه		
212,000,000	پراب جریان کلمپی 400A مدل CP-024 - پهنای باند 200KHz DC، اندازه فک کامل 23 میلی متر، عملکرد «صفر خودکار هنگام روشن شدن»، دارای یک نشانگر باتری کم		
78,700,000	باطری اسپیلوسکوپ مخصوص مدل SDS-8302 و SDS-9302 و SDS-7202		
13,300,000	کیف حمل اسپیلوسکوپ های سری SDS - برزنتی		
4,400,000	کیف حمل کارت اسپیلوسکوپ سری VDS		
4,000,000	کابل BNC به سوسماری برای فانکشن ژنراتورها		
2,800,000	کابل BNC به BNC برای فانکشن ژنراتورها مدل Q9 CABLE		
9,400,000	دانگل مولتی متر های بلوتوث دار دیتالاگر USB Adaptor		

دارای یک سال گارانتی (اسیلوسکوپ ها و فانکشن ژنراتورها 2 سال گارانتی) و 5 سال خدمات پس از فروش
لطفا جهت مشاهده ی مشخصات فنی دستگاه ها به سایت شرکت صائن به آدرس ذیل مراجعه نمایید:

WWW.SAENCO.COM

تلفن تماس: 02188936611

تهران، خیابان کریم خان زند، خیابان حافظ، جنب پل اول، پلاک 408، طبقه اول

تلفن: 021-88936611 www.saenco.com