

BK PRECISION

PRODUCT SELECTION GUIDE 2020

(as of Oct.22,2019)



Power Supplies



Multimeters



DC Electronic Loads



Component Testers



Battery Testers



Signal Generators

NUBICOM

POWER SUPPLY

Type	Model	Max Voltage	Max Current	Max Power	Output Channel	Interface					
AC Power Source	9801	300	3	300 W	1	USB	RS232	LAN			
	9803	300	6	750 W	1	USB	RS232	LAN	GPIO		
	9805	300	12	1500 W	1	USB	RS232	LAN	GPIO		
	9832	300	20	2000 W	1	USB	RS232	LAN	GPIO		
	9833	300	30	3000 W	1	USB	RS232	LAN	GPIO		
Programmable DC Power Supply	XLN30052	300	5.2	1560 W	1	Analog	RS485	USB			
	XLN30052-GL	300	5.2	1560 W	1	LAN	GPIO	RS485	USB	Analog	
	XLN15010	150	10.4	1560 W	1	Analog	RS485	USB			
	XLN15010-GL	150	10.4	1560 W	1	LAN	GPIO	RS485	USB	Analog	
	XLN60026	600	2.6	1560 W	1	Analog	RS485	USB			
	XLN60026-GL	600	2.6	1560 W	1	LAN	GPIO	RS485	USB	Analog	
	XLN3640	36	40	1440 W	1	Analog	USB	RS485			
	XLN3640-GL	36	40	1440 W	1	Analog	LAN	RS485	USB	GPIO	
	XLN10014	100	14.4	1440 W	1	Analog	RS485	USB			
	XLN10014-GL	100	14.4	1440 W	1	Analog	USB	RS485	GPIO	LAN	
	XLN6024	60	24	1440 W	1	Analog	RS485	USB			
	XLN6024-GL	60	24	1440 W	1	RS485	USB	Analog	GPIO	LAN	
	XLN8018	80	18	1440 W	1	Analog	RS485	USB			
	XLN8018-GL	80	18	1440 W	1	Analog	GPIO	RS485	USB	LAN	
	PVS10005	1000	5	5000 W	1	GPIO	USB	RS232	RS485	LAN	
	PVS60085	600	8.5	5100 W	1	GPIO	USB	RS232	RS485	LAN	
	PVS60085MR	600	8.5	3000 W	1	GPIO	USB	LAN	RS232	RS485	
	9120A	32	3	96 W	1	USB	RS232				
	9121A	20	5	100 W	1	RS232	USB				
	9122A	60	2.5	150 W	1	USB	RS232				
	9123A	30	5	150 W	1	USB	RS232				
	9124	72	1.2	86 W	1	USB	RS232				
	9151	20	27	540 W	1	USB	RS232				
	9152	30	18	540 W	1	USB	RS232				
	1785B	18	5	90 W	1	RS232	USB				
	1786B	32	3	96 W	1	RS232	USB				
	1787B	72	1.5	108 W	1	RS232	USB				
	1788	32	6	192 W	1	RS232	USB				
DC Power Supply	9103	42	20	320 W	1	USB	Analog				
	9104	84	10	320 W	1	USB	Analog				
	9110	60	5	100 W	1	None					
	9111	60	8	180 W	1	None					
	9115	80	60	1200 W	1	RS232	RS485	Analog	USB	GPIO	
	9115-AT	80	60	1200 W	1	RS232	RS485	Analog	USB	GPIO	
	9116	150	30	1200 W	1	GPIO	USB	Analog	RS485	RS232	
	9117	80	120	3000 W	1	GPIO	USB	Analog	RS485	RS232	LAN
	9129B	30	3	105 W	3	USB					
	9130B	30	3	195 W	3	RS232	USB	GPIO			
	9131B	30	6	375 W	3	USB	GPIO	RS232	USB	GPIO	
	9132B	60	3	375 W	3	RS232	USB	GPIO			
	9171B	20	10	100 W	1	USB	LAN	RS485	RS232	GPIO	
	9172B	70	3	105 W	1	RS232	RS485	LAN	GPIO	USB	
	9173B	20	10	200 W	2	LAN	GPIO	RS485	RS232	USB	
	9174B	70	3	210 W	2	USB	RS232	RS485	GPIO	LAN	
	9181B	36	8	144 W	1	USB	LAN	GPIO	RS232	RS485	
	9182B	20	20	200 W	1	RS232	RS485	USB	LAN	GPIO	
	9183B	70	6	210 W	1	USB	LAN	RS485	GPIO	RS232	

Type	Model	Max Voltage	Max Current	Max Power	Output Channel	Interface					
DC Power Supply	9184B	200	2	200 W	1	USB	LAN	RS232	GPIO	RS485	
	9185B	600	0.5	210 W	1	USB	GPIO	LAN	RS485	RS232	
	9201	60	10	200 W	1	RS232	USB	GPIO			
	9202	60	15	360 W	1	RS232	USB	GPIO			
	9205	60	25	600 W	1	RS232	USB	GPIO			
	9206	150	10	600 W	1	RS232	USB	GPIO			
	1621A	18	5	90 W	1	None					
	1623A	60	1.5	90 W	1	None					
	1627A	30	3	90 W	1	None					
	1651A	24	4	44 W	3	None					
	1652	24	4	44 W	3	None					
	1670A	30	3	98 W	3	None					
	1671A	30	5	158 W	3	None					
	1672	32	3	207 W	3	None					
	1673	32	6	399 W	3	None					
	1680	14	6	84 W	1	None					
	1710A	30	1	30 W	1	None					
	1715A	60	2	120 W	1	None					
	1730A	30	3	90 W	1	None					
	1735A	30	3	90 W	1	None					
	1737	60	3	120 W	1	RS232					
	1739	30	1	30 W	1	RS232					
	1743B	35	6	210 W	1	None					
	1745A	35	10	350 W	1	None					
	1747	60	10	350 W	1	RS232					
	1760A	30	5	92 W	3	None					
	1761	35	5	242 W	3	None					
	1762	60	5	272 W	3	None					
Programmable Switching DC Power Supply	1696	20	10	200 W	1	RS232	RS485				
	1697	40	5	200 W	1	RS232	RS485				
	1698	60	3.3	198 W	1	RS232	RS485				
Switching DC Power Supply	1665	20	10	200 W	1	None					
	1666	40	5	200 W	1	None					
	1667	60	3.3	198 W	1	None					
	1685B	60	5	300 W	1	USB	Analog				
	1687B	36	10	360 W	1	USB	Analog				
	1688B	18	20	360 W	1	USB	Analog				
	1692-220V	15	40	600 W	1	None					
	1693	15	60	900 W	1	Analog					
	1694	30	30	900 W	1	Analog					
	1900B-220V	16	60	960 W	1	Analog	USB				
	1901B-220V	32	30	960 W	1	Analog	USB				
	1902B-220V	60	15	900 W	1	Analog	USB				



Power, Battery & Multimeters

Type	Model	Display	Voltage	Current	Frequency	Accuracy	Interface			
Power Meter	5335B	4.3" Color TFT LCD	600 Vrms	20 Arms	DC 0.5 Hz ~ 100 kHz	0.1%	RS232	USB	GPIB	LAN

Type	Model	Type	Battery Voltage	Display	Basic Accuracy	TestSignal	Interface			
Battery Analyzer	600B	Handheld	12V	LED						
	601B	Handheld	6V & 12V	LCD						
	BA6010	Bench	100uV~60V	4.3" Color LCD	0.1%	Sine wave	RS232	USB	GPIB	
	BA6011	Bench	100uV~300V		0.1%	Sine wave	RS232	USB	GPIB	

Type	Model	Type	Display Digit	Display Count	DCV Accuracy	True RMS	Interface			
Bench Digital Multimeter	2831E	Auto	4 1/2	20,000	0.03%	√	RS232	USB		
	5491B	Auto	4 3/4	50,000	0.02%	√	RS232	USB		
	5492B	Auto	5 1/2	120,000	0.01%	√	RS232	USB		
	5492BGPIB	Auto	5 1/2	120,000	0.01%	√	RS232	USB	GPIB	
Handheld Digital Multimeter	2407A	Auto	3 1/2	3,200	1.2%					
	2408	Manual	3 1/2	2,000	1.2%					
	2703C	Manual	3 1/2	2,000	1.w2%					
	2704C	Manual	3 1/2	2,000	0.8%					
	2705B	Auto	3 3/4	4,000	1.0%					
	2706B	Manual	3 1/2	2,000	0.5%					
	2707B	Manual	3 1/2	2,000	0.8%	√				
	2708B	Auto	3 3/4	3,400	1.0%	√				
	2709B	Auto	3 3/4	6,600	0.5%	√				
	2712	Auto	3 3/4	40,000	0.1%	√				
	388B	Manual	3 3/4	4,000	0.5%					
	388BKIT	Manual	3 3/4	4,000	0.0%					
	390A	Auto	3 3/4	4,000	0.1%		USB			
	391A	Manual	4 1/2	20,000	0.05%	√				
	391AKIT	Manual	4 1/2	20,000	0.1%	√				
	393	Auto	4 5/6	60,000	0.08%	√	USB			
Clamp Meter	312B	Auto	3 1/2	2,000	n/a					
	367A	Manual	3 1/2	4,000	0.5%	√				
	369B	Manual	3 1/2	4,000	0.5%	√				
	313A	Auto	3 1/2	10,000	1.0%					
	316	Auto	3 1/2	10,000	1.0%					
	325	Auto	3 3/4	4,000	1.0%	√				
Insullation Tester	307A	Analog	n/a							
	308A	Digital	3 1/2							
Earth Resistance	309	Digital	3 1/2							
Milliohm Meter	310	Digital	3 1/2							



DC ELECTRONIC LOADS

Type	Model	Max Voltage	Max Current	Max Power		No. of Channel	Interface			
Basic	8540	60	30	150	W	1				
Value	8542B	150	30	150	W	1	RS232	USB		
	8500B	150	30	300	W	1	RS232	USB		
	8502B	500	15	300	W	1	RS232	USB		
	8510B	120	120	600	W	1	RS232	USB		
	8514B	120	240	1500	w	1	RS232	USB		
Performance	8600	120	30	150	W	1	RS232	USB	GPIO	
	8601	120	60	250	W	1	RS232	USB	GPIO	
	8602	500	15	200	W	1	RS232	USB	GPIO	
	8610	120	120	750	W	1	RS232	USB	GPIO	
	8612	500	30	750	W	1	RS232	USB	GPIO	
	8614	120	240	1500	W	1	RS232	USB	GPIO	
	8616	500	60	1200	W	1	RS232	USB	GPIO	
	8620	120	480	3000	W	1	RS232	USB	GPIO	
	8622	500	100	2500	W	1	RS232	USB	GPIO	
	8624	120	600	4500	W	1	RS232	USB	GPIO	
	8625	120	720	6000	W	1	RS232	USB	GPIO	
	MDL001	n/a	n/a	2400	W	n/a	RS232	USB	GPIO	LAN
	MDL002	n/a	n/a	2400	W	n/a	RS232	USB	GPIO	LAN
	MDL200	80	40	200	W	1	RS232	USB	GPIO	LAN
	MDL252	80	20	250/50	W	2	RS232	USB	GPIO	LAN
	MDL302	80	45	300/300	W	2	RS232	USB	GPIO	LAN
	MDL305	500	20	300	W	1	RS232	USB	GPIO	LAN
	MDL400	80	60	400	W	1	RS232	USB	GPIO	LAN
	MDL505	500	30	500	W	1	RS232	USB	GPIO	LAN
	MDL600	80	120	600	W	1	RS232	USB	GPIO	LAN

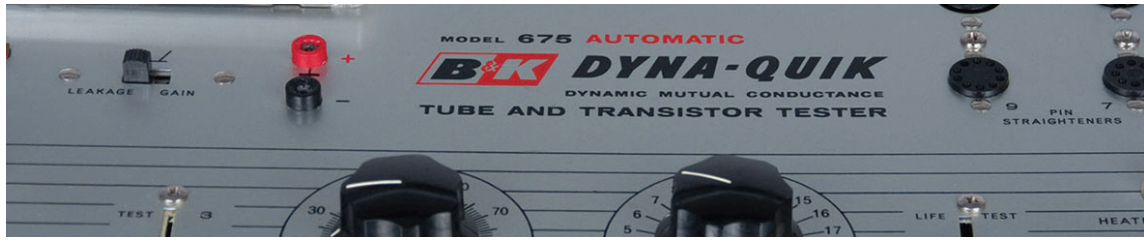
COMPONENT TESTERS

Type	Model	Description	Max Range	Basic Accuracy	Display	Interface			
DC Resistance Meter	2840	20 kΩ Milliohm Meter	1 μΩ ~ 20 kΩ	0.1%	4.3" color Touch Screen	RS232	USB		
	2841	100 MΩ Milliohm Meter	0.1 μΩ ~ 100 MΩ	0.01%		RS232	USB	LAN	
Bench LCR	889B	200KHz LCR Meterw	31.83kH / 15.91 mF / 20 MΩ	0.10%	Dual LCD	USB			
	891	300KHz LCR Meter	150kH / 80 mF / 20 MΩ	0.05%	4.3" color LCD	USB	GPIO	LAN	
	894	500KHz LCR Meter	150kH / 150mF / 100 MΩ	0.05%	4.3" color TFT LCD	RS232	USB	LAN	
	895	1MHz LCR Meter	150kH / 150mF / 100 MΩ	0.05%		RS232	USB	LAN	GPIO
Handheld LCR	878B	1KHz LCR Meter	1 kH / 20 mF / 10 MΩ	0.5%	4000-count Dual LCD	mini USB			
	879B	10KHz LCR Meter	1 kH / 20 mF / 10 MΩ	0.5%		mini USB			
	880	100KHz LCR Meter	1 kH / 20 mF / 100 MΩ	0.1%		mini USB			
	885	10KHz LCR Meter	31.83 kH / 15.91 mF / 20 MΩ	0.2%	Dual LCD				
	886	100KHz LCR Meter	31.83 kH / 15.91 mF / 20 MΩ	0.2%					
Handheld Capacitance Meter	810C	20mF Capacitance Meter	200 pF ~ 20 mF	0.5%	4-digit LCD				
	830C	200mF Capacitance Meter	100 pF ~ 200 mF	0.5%	4 1/2-digit Dual Display	mini USB			
	890C	50mF Capacitance Meter	100 pF ~ 50 mF	0.5%		mini USB			
In-Circuit ESR Meter	881	ESR & DC Resistance meter	2200 μF	n/a	n/a				
Logic Probes	DP 21	20MHz Logic Probe	20 MHz	n/a	n/a				
	DP 31A	400Hz Logic Probe	400 Hz	n/a	n/a				
	DP 52	50 mHz Logic Probe	50 mHz	n/a	n/a				
IC Tester	570A	Linear IC Tester	n/a	n/a	LCD Display				
	575A	Digital IC Tester	n/a	n/a	LCD Display				

SIGNAL GENERATORS

Type	Model	Frequency Range	Type	Arbitrary		Modulation		No. of Channel	Interface		
				Waveform Length	Sample Rate	AM/FM	Other				
Arbitrary Function Generator	4076B	50 MHz	Digital	4 Mpts	200MSa/s	int/ext	FSK	1	USB	GPIO	
	4077B	80 Mhz	Digital	16 Mpts	200MSa/s	int/ext	FSK	1	USB	GPIO	
	4078B	30 MHz	Digital	1 Mpts	200MSa/s	int/ext	FSK	2	USB		
	4052	5 MHz	Digital	16 kpts	125MSa/s	int/ext	ASK, FSK, PM, PSK, DSB-AM, PWM	2	USB		GPIO option
	4053B	10 MHz	Digital	16 kpts	150MSa/s	int/ext		2	USB	LAN	
	4054B	30 MHz	Digital	16 kpts	150MSa/s	int/ext		2	USB	LAN	
	4055B	60 MHz	Digital	16 kpts	150MSa/s	int/ext		2	USB	LAN	
	4047B	20 MHz	Digital	16 kpts	125MSa/s	int/ext	FSK, PM, PWM	2	USB		
	4063	80 MHz	Digital	16 kpts	500MSa/s	int/ext	ASK, FSK, PM, PSK, DSB-AM, PWM	2	USB	GPIO option	
	4064	120 MHz	Digital	16 kpts	500MSa/s	int/ext		2	USB		
	4065	160 MHz	Digital	16 kpts	500MSa/s	int/ext		2	USB		
DDS Function Generator	4005DDS	5 MHz	Digital					1			
	4007B	7 MHz	Digital					1			
	4013B	12 MHz	Digital					1			
	4014B	12 MHz	Digital			int/ext	counter	1	USB		
	4040B	20 MHz	Digital			int/ext	counter	1	USB		
	4045B	20 MHz	Digital	1 kpts	50MSa/s	int/ext	counter	1	USB		
Function Generator	4010A	2 MHz	Dial					1			
	4001A	4 MHz	Dial					1			
	4003A	4 MHz	5-digit LED				counter	1			
	4011A	5 MHz	4-digit LED					1			
	4012A	5 MHz	4-digit LED					1			
	4017A	10 MHz	5-digit LED					1			
	4040A	20MHz	5-digit LED			int/ext	counter	1			
Pulse Generator	4030	10 MHz	Digital					1			
	4033	50 MHz	Digital					1			
	4034	50 MHz	Digital					2			
Audio Generator	3001	150 kHz	Analog								
RF Generator	2005B	150 Mhz	Analog			int/ext					





B&K Precision 회사소개

B&K Precision Corporation은 60년 이상 신뢰할 수 있고 비용 효율적인 테스트 및 측정 기기의 설계 및 제조 분야에서 우수성으로 명성을 쌓아왔습니다. 이 회사의 제품은 설계, 연구 개발, 생산 라인 테스트, 산업 유지 보수 및 전자 현장 서비스를 포함한 광범위한 응용 분야에 사용됩니다. B&K의 정밀 테스트 및 측정 기기는 미래의 엔지니어 및 기술자를 교육하는 수많은 대학 및 기술 학교의 표준으로 사용되고 있습니다. B&K Precision은 1951년에 설립되었으며 캘리포니아 Yorba Linda에 본사가 있습니다.

1951년 이래로 B&K Precision은 품질, 일관성 및 가치를 대표합니다. 우리는 우수한 제품과 우수한 서비스를 공정한 가격으로 공급하는 것을 자랑스럽게 생각합니다. 국제 표준화기구(ISO 9001 : 2015)의 전체 인증은 우수성에 대한 우리의 약속을 반영합니다. 우리의 사명은 명성을 쌓은 표준을 유지하고, 요구를 충족시키기 위해 새로운 제품을 개발하며, 고객이 신뢰하는 제품과 서비스를 계속 제공하는 것입니다.

우리는 우리가 선적하는 모든 제품 뒤에 서 있습니다. 당사의 보증은 전 세계적으로 유효하며 고객 만족을 보장하기 위해 글로벌 서비스 및 지원을 제공합니다. 북미, 유럽 및 아시아에 있는 당사의 지사에서는 국제 공인 대리점 네트워크와 협력하여 신속한 배송과 탁월한 고객 지원을 보장합니다.

B&K Precision 엔지니어는 당사가 제조하는 장비를 설계 및 사용하므로 원하는 결과를 빠르고 정확하게 전달할 수 있도록 잘 설계된 제품을 만드는 데 전념하고 있습니다. 우리의 엔지니어링 및 디자인 팀은 끊임없이 변화하는 업계의 요구를 충족시키기 위해 현재 제품군을 개선하고 신제품을 개발하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

B&K는 광범위한 일반 테스트 및 측정 기기를 제공합니다. 당사의 핵심 제품에는 전원 공급 장치 및 DC 전자 부하, 신호 발생기 (특히 기능 및 임의 발생기), 구성 요소 테스터, 오실로스코프, 스펙트럼 분석기 및 멀티 미터가 포함됩니다. 우리는 장치 프로그래머, 비디오 및 케이블 테스터, 전기 및 배터리 테스터 및 환경 테스터를 완벽하게 보완합니다. 또한 테스트를 쉽게 해주는 포괄적인 프로브, 리드, 어댑터 및 추가 액세서리를 생산합니다.

당사의 제품은 전 세계적으로 효과적인 부품 및 인력에 대한 보증에 의해 뒷받침됩니다. 사내 기술자가 고객과 직접 협력하여 필요한 교정 또는 수리를 제공하여 최적의 성능을 보장합니다.

BK PRECISION