



рішення для автоматизації

SEFRAM INSTRUMENTS



Зміст

РІШЕННЯ ДЛЯ ЗБОРУ ТА РЕЄСТРАТОРИ ДАНИХ

Рішення для збору даних до 200 каналів	3
Високошвидкісні рішення для збору даних до 6 каналів	4
Стендові рішення для збору даних	5

МУЛЬТИМЕТРИ, ЗАТИСКАЧІ Й ТЕСТЕРИ НАПРУГИ

Мультиметри TRMS AC + DC.	6
Струмові затискачі	8
Затискачі для вимірювачів потужності	10
Тестери напруги	11

ЕЛЕКТРИЧНІ ТЕСТЕРИ

Тестери ізоляції	12
Тестери заземлення.	12
Кабельні трекери	12

ЛАБОРАТОРНІ ПРИЛАДИ

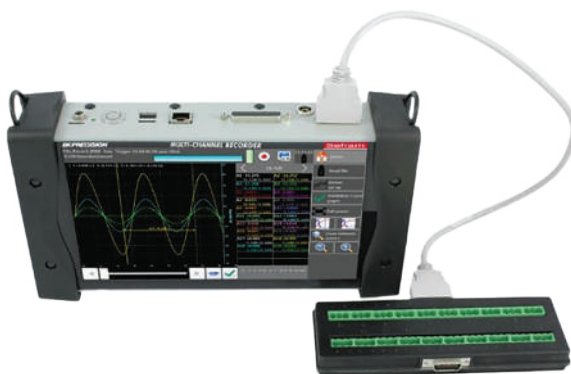
Вимірювачі LCR	14
Настільні мультиметри	16
Генератори функцій.	17
Цифрові осцилографи	19
Аналізатори спектра, вимірювачі радіочастотної потужності та USB-пікові радіочастотні датчики	20
Аналізатори акумуляторів	22

ПОРТАТИВНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ЗБОРУ ДАНИХ ДЛЯ ВСІХ ВАШИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ



DAS 220 / DAS 220 BAT

Модель	DAS 220 / DAS 220 BAT
Кількість каналів	10 мультиплексованих каналів
Сенсорний екран	TFT, 10 ", кольоровий
Виміряні значення	Температура, постійна напруга, струм, опір
Максимальна напруга	100 V DC
Максимальна частота вибірки	1 kHz (1 ms)
Внутрішня пам'ять	32 GB
Час роботи від акумулятора	15 годин (з опцією BAT)
ПЗ для дистанційного контролю й керування процесом	✓
Інтерфейс	USB, Ethernet, Wi-Fi, цифровий вхід / вихід



DAS 240 / DAS 240 BAT

Модель	DAS 240 / DAS 240 BAT
Кількість каналів	Від 20 до 200 мультиплексованих каналів
Сенсорний екран	TFT, 10 ", кольоровий
Виміряні значення	Температура, постійна напруга, струм, опір
Максимальна напруга	100 V DC
Максимальна частота вибірки	1 kHz (1 ms)
Внутрішня пам'ять	32 GB
Час роботи від акумулятора	15 годин (з опцією BAT)
ПЗ для дистанційного контролю й керування процесом	✓
Інтерфейс	USB, Ethernet, Wi-Fi, цифровий вхід / вихід

ПОРТАТИВНЕ, ВИСОКОШВИДКІСНЕ Й БАГАТОЦІЛЬОВЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ЗБОРУ ДАНИХ ІЗ ФУНКЦІЄЮ АНАЛІЗУ ПОТУЖНОСТІ*



DAS 30

*Для кожної моделі доступна опція вбудованого принтера

Модель	DAS 30
Кількість каналів	2 ізолювані універсальні канали
Сенсорний екран	TFT, 10 ", кольоровий
Виміряні значення	Температура, постійна напруга / AC + DC, струм, опір, частота
Максимальна напруга	500 V
Пропускна здатність	100 kHz
Максимальна частота вибірки	1 MHz (1 μs)
Аналіз потужності	✓ (до 100 Hz)
Внутрішня пам'ять	32 GB
Час роботи від акумулятора	9,5 години
ПЗ для дистанційного контролю й керування процесом	✓
Інтерфейс	USB, Ethernet, Wi-Fi, цифровий вхід / вихід



DAS 50

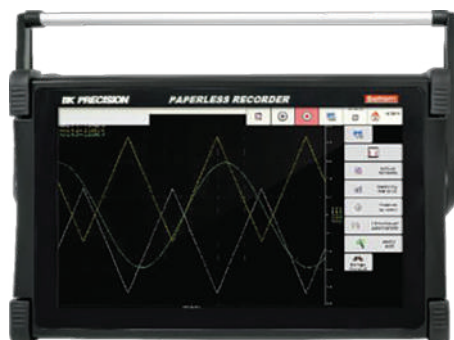
Модель	DAS 30
Кількість каналів	4 ізолювані універсальні канали
Сенсорний екран	TFT, 10 ", кольоровий
Виміряні значення	Температура, постійна напруга / AC + DC, струм, опір, частота
Максимальна напруга	500 V
Пропускна здатність	100 kHz
Максимальна частота вибірки	1 MHz (1 μs)
Аналіз потужності	✓ (до 100 Hz)
Внутрішня пам'ять	32 GB
Час роботи від акумулятора	9,5 години
ПЗ для дистанційного контролю й керування процесом	✓
Інтерфейс	USB, Ethernet, Wi-Fi, цифровий вхід / вихід



DAS 60

Модель	DAS 30
Кількість каналів	6 ізолюваних універсальних каналів
Сенсорний екран	TFT, 10 ", кольоровий
Виміряні значення	Температура, постійна напруга / AC + DC, струм, опір, частота
Максимальна напруга	500 V
Пропускна здатність	100 kHz
Максимальна частота вибірки	1 MHz (1 μs)
Аналіз потужності	✓ (до 100 Hz)
Внутрішня пам'ять	64 GB
Час роботи від акумулятора	9,5 години
ПЗ для дистанційного контролю й керування процесом	✓
Інтерфейс	USB, Ethernet, Wi-Fi, цифровий вхід / вихід

МОДУЛЬНЕ ВИСОКОШВИДКІСНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ЗБОРУ ДАНИХ ДЛЯ ВСІХ СКЛАДНИХ ЗАВДАНЬ



DAS 1700

Модель	DAS 1700
Кількість каналів	Від 6 до 72
Тип картки еквайрингу	Мультиплексний, універсальний, тензометричний
Сенсорний екран	TFT, 15,6 ", кольоровий
Виміряні значення	Температура, постійна напруга / AC + DC, струм, опір, частота
Максимальна напруга	До 1000 V
Пропускна здатність	100 kHz
Максимальна частота вибірки	1 MHz (1 μ s)
Внутрішня пам'ять	500 GB
Аналіз потужності	✓ (до 4 одночасних трифазних аналізів та 1 kHz)
Функція просунутої лічби	✓
ПЗ для дистанційного контролю й керування процесом	✓
Інтерфейс	USB, Ethernet, Wi-Fi, цифровий вхід / вихід



8460

Модель	8460
Кількість каналів	Від 6 до 36 (термопринтер)
Тип картки еквайрингу	Мультиплексний, універсальний, тензометричний
Сенсорний екран	TFT, 15,6 ", кольоровий
Виміряні значення	Температура, постійна напруга / AC + DC, струм, опір, частота
Максимальна напруга	До 1000 V
Пропускна здатність	100 kHz
Максимальна частота вибірки	1 MHz (1 μ s)
Внутрішня пам'ять	500 GB
Аналіз потужності	✓ (до 3 одночасних трифазних аналізів та 1 kHz)
Функція просунутої лічби	✓
ПЗ для дистанційного контролю й керування процесом	✓
Інтерфейс	USB, Ethernet, Wi-Fi, цифровий вхід / вихід

ПОВНИЙ АСОРТИМЕНТ ВИСОКОТОЧНИХ РУЧНИХ МУЛЬТИМЕТРІВ ДЛЯ СКЛАДНИХ ЗАСТОСУВАНЬ



SEFRAM 7334

Модель	SEFRAM 7334
Дисплей	6000 точок
Макс. напруга DC / макс. напруга AC	1000 V
Максимальна напруга AC + DC	600 V
Максимальний струм AC + DC	10 A
Максимальний опір	40 MΩ
Безперервність	✓
Вимірювання ємності	✓
Bluetooth	×



SEFRAM 7352B

Модель	SEFRAM 7352B
Дисплей	40 000 точок
Макс. напруга DC / макс. напруга AC	1000 V
Максимальна напруга AC + DC	1000 V
Максимальний струм AC + DC	10 A
Максимальний опір	10 MΩ
Безперервність	✓
Вимірювання ємності	✓
Bluetooth	✓



SEFRAM 7355

Модель	SEFRAM 7355
Дисплей	100 000 точок
Макс. напруга DC / макс. напруга AC	1000 V
Максимальна напруга AC + DC	1000 V
Максимальний струм AC + DC	10 A
Максимальний опір	10 MΩ
Безперервність	✓
Вимірювання ємності	✓
Bluetooth	×



***Сумісність зі струмовим затискачем SP296**
30 A / 300 A / 3000 A



Вимірювальні кабелі для мультиметрів

ЕФЕКТИВНА ЛІНІЙКА МУЛЬТИМЕТРІВ

SEFRAM
7202SEFRAM
7203SEFRAM
7204SEFRAM
7220SEFRAM
7223

Модель	SEFRAM 7202	SEFRAM 7203	SEFRAM 7204	SEFRAM 7220	SEFRAM 7223
Дисплей	6000 точок	6000 точок	6000 точок	6000 точок	6000 точок
Макс. напруга DC / макс. напруга AC	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V
Максимальний струм DC / AC	×	10 A	10 A	×	10 A
Максимальний опір	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ
Безперервність	✓	✓	✓	✓	✓
Вимірювання ємності	✓	✓	✓	✓	✓
Температура	×	×	✓	×	✓
Функція реєстратора даних	×	×	×	×	✓
Вимірювання напруги на сонячній панелі (опція SA163)	×	×	×	×	✓



***Сумісність зі
струмовим затискачем
SP296**

30 A / 300 A / 3000 A



Вимірювальні кабелі
для мультиметрів

НЕДОРОГІ РІШЕННЯ З НАЙКРАЩИМ СПІВВІДНОШЕННЯМ ЦІНИ ТА ЯКОСТІ


BK 312C

BK 313C

MW 3035

MW 3027

Модель	BK 312C	BK 313C	MW 3035	MW 3027
Дисплей	LCD, 4000 точок	LCD, 6000 точок	LCD, 6000 точок	LCD, 2000 точок
Максимальна напруга DC	600 V	600 V	1000 V	1000 V
Максимальна напруга AC	600 V	600 V	1000 V	1000 V
Максимальний струм AC	400 A	600 A	100 A	200 A
Максимальний струм DC	*	600 A	100 A	*
Максимальний опір	400 Ω	1 M Ω	40 k Ω	10 k Ω
Відкривання щелепи	25,4 mm	25 mm	20 mm	16 mm
Безперервність	✓	✓	✓	✓



***Сумісність зі
струмовим затискачем
SP296**

30 A / 300 A / 3000 A

ДІАПАЗОН ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПРИЛАДІВ ДО 1500 А AC / DC ДЛЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ



MW 3360



MW 3390



MW 3366

Модель	MW 3360	MW 3390	M W3366
Дисплей	LCD, 4000 точок	LCD, 4000 точок	LCD, 6000 точок
Максимальна напруга DC	600 V	1000 V	600 V
Максимальна напруга AC	600 V	750 V	600 V
Максимальний струм AC	600 A (AC / DC)	1500 A	600 A (AC / DC)
Максимальний опір	400 Ω	400 Ω	40 M Ω
Відкривання щелепи	45 mm	53 mm	35 mm
Безперервність	✓	✓	✓
Ємність	x	x	2500 μ F



***Сумісність зі
струмовим затискачем
SP296**

30 A / 300 A / 3000 A

ДІАПАЗОН ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПРИЛАДІВ ДО 1500 A AC / DC ДЛЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ


MW 3517BF

MW 3518

SP297B

Модель	MW 3517BF	MW 3517BF	SP297B / SP298B
Дисплей	LCD, 6000 точок	LCD, 6000 точок	LCD, 10 000 точок
Максимальна напруга DC	1000 V/ 2000 V з опцією SA163	1500 V	1000 V
Максимальна напруга AC	1000 V/ 1500 V з опцією SA163	1000 V	1000 V
Максимальний струм AC	600 A / 3000 A з опцією SP295	2000 A	3000 A
Максимальний струм DC	600 A	2000 A	*
Максимальний опір	600 kΩ	40 MΩ	10 kΩ
Відкриття щелепи / діаметр	42 mm	55 mm	100 mm / 160 mm
Ємність	✓	✓	2500 μF

АСОРТИМЕНТ ЗАТИСКАЧІВ ДЛЯ ВИМІРЮВАЧІВ ПОТУЖНОСТІ ДО 1000 V / 1000 KW, ПРИЗНАЧЕНИХ ДЛЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ


MW 3526BF

MW 3536BF

Модель	MW 3526BF	MW 3536BF
Дисплей	10 000 точок	10 000 точок
Максимальна напруга AC / DC	1000 V	1000 V
Максимальний струм AC	600 A	1000 A
Максимальний струм DC	600 A	1000 A
Максимальний опір	100 MΩ	100 MΩ
Відкривання щелепи	45 mm	45 mm
Вимірювання активної потужності	✓	✓
Bluetooth	✓	✓

ПОВНИЙ АСОРТИМЕНТ ТЕСТЕРІВ НАПРУГИ Й ЦІЛІСНОСТІ СВІТЛОДІОДІВ



SEFRAM 62



SEFRAM 66



SEFRAM 70

Модель	SEFRAM 62	SEFRAM 66	SEFRAM 70
Дисплей	LED	PK-екран + LED	PK-екран + LED
Точки дотику IP2X	✓	✓	✓
Максимальна напруга AC	690 V	1000 V	1000 V
Максимальна напруга DC	690 V	1500 V	1000 V
Тест на безперервність	✓	✓	✓
Вимірювання опору	✓	✓	✓
Випробування на чергування фаз	✓	✓	✓
Вимірювання струму	✗	✗	200 A AC

ТЕСТЕР ІЗОЛЯЦІЇ ВІД 50 V ДО 1000 V, МУЛЬТИМЕТР 600 V TRMS


MW 9090

MW 9091

MW 9092

 Активний тестовий зонд
для MW9090 і MW9091:
9090PROBE

Модель	MW 9090	MW 9091	MW 9092
Випробувальна напруга	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V _к	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V
Вимірювання опору ізоляції	20 ГΩ	22 ГΩ	20 ГΩ
Тест на безперервність	✓	✓	✓
Вимірювання PI й DAR	✓	✓	✓
Функція мультиметра	×	✓	✓
Винесений зонд	✓	✓	×

ПОВНИЙ АСОРТИМЕНТ ТЕСТЕРІВ ЗАЗЕМЛЕННЯ


MW 9325

MW 9452D

Модель	MW 9325	MW 9452D
Випробування опору заземлення за допомогою стрижнів	×	✓
Випробування опору контуру заземлення	✓	×
Випробування RCD	✓	✓
Вимірювання гармонік	✓	×
Збереження вимірювань	✓	×
Інтерфейс	Мобільний застосунок	×

ПОВНИЙ СПЕКТР КАБЕЛЬНИХ ТРЕКЕРІВ


SEFRAM 95

Модель	SEFRAM 95
Випробування кабелів під напругою	×
Функція відстеження	×
Випробування контактів кабелю	✓
Типи електричних кабелів	RJ45 / RJ11 / BNC
Тестування аналогових телефонних ліній	✓
Випробування неелектричних кабелів	×



SEFRAM 96

Модель	SEFRAM 96
Випробування кабелів під напругою	×
Функція відстеження	✓
Випробування контактів кабелю	✓
Типи електричних кабелів	RJ45 / RJ11 / BNC / USB лінія електропередач
Тестування аналогових телефонних ліній	×
Випробування неелектричних кабелів	×



SEFRAM 97

Модель	SEFRAM 97
Випробування кабелів під напругою	×
Функція відстеження	✓
Випробування контактів кабелю	×
Типи електричних кабелів	RJ45 / RJ11 / BNC / USB лінія електропередач
Тестування аналогових телефонних ліній	×
Випробування неелектричних кабелів	×



MW 9520

Модель	MW 9520
Випробування кабелів під напругою	✓
Функція відстеження	✓
Випробування контактів кабелю	×
Типи електричних кабелів	RJ45 / RJ11 / BNC / USB лінія електропередач
Тестування аналогових телефонних ліній	×
Випробування неелектричних кабелів	✓

СТЕНДОВИЙ LCR ІЗ ВИСОКОЮ РОЗДІЛЬНОЮ ЗДАТНІСТЮ ВИМІРЮЄ ЧАСТОТУ ДО 1 MHz


BK 891

Модель	BK 891
Вимірювання	R, L, C, Z, D, Q, G, B, Y, ESR, DCR, θ
Частота тесту	Від 20 Hz до 300 kHz
Базова точність	0,05 %
Функція сканування частот	✓
Функція пам'яті	100 конфігурацій
Інтерфейс	USB, LAN, RS-232, GPIB
Випробування трансформатора	✗


BK 894

Модель	BK 891
Вимірювання	R, L, C, Z, D, Q, G, B, Y, ESR, DCR, θ
Частота тесту	Від 20 Hz до 500 kHz
Базова точність	0,05 %
Функція сканування частот	✓
Функція пам'яті	40 конфігурацій
Інтерфейс	USB, LAN, RS-232, GPIB
Випробування трансформатора	✓ (опція)


BK 895

Модель	BK 895
Вимірювання	R, L, C, Z, D, Q, G, B, Y, ESR, DCR, θ
Частота тесту	Від 20 Hz до 1 MHz
Базова точність	0,05 %
Функція сканування частот	✓
Функція пам'яті	40 конфігурацій
Інтерфейс	USB, LAN, RS-232, GPIB
Випробування трансформатора	✓ (опція)

ЛІНІЙКА РУЧНИХ LCR-ВІМІРЮВАЧІВ НА 40 000 ОДИНИЦЬ

**BK 878B**

Модель	BK 878B
Вимірювання	R, L, C, D, Q
Частота тесту	120 Hz, 1 kHz
Базова точність	0,05 %
Автоматична зміна діапазонів	✓
Функція утримання мін. / макс. / сер.	✓
Інтерфейс	USB

**BK 879B**

Модель	BK 879B
Вимірювання	R, L, C, Z, D, Q, ESR, θ
Частота тесту	100 Hz, 120 Hz, 1 kHz, 10 kHz
Базова точність	0,05 %
Автоматична зміна діапазонів	✓
Функція утримання мін. / макс. / сер.	✓
Інтерфейс	USB

**BK 8 80**

Модель	BK 8 80
Вимірювання	R, L, C, Z, D, Q, ESR, DCR, θ
Частота тесту	100 Hz, 120 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 100 kHz
Базова точність	0,1 %
Автоматична зміна діапазонів	✓
Функція утримання мін. / макс. / сер.	✓
Інтерфейс	USB

ЦИФРОВІ НАСТІЛЬНІ МУЛЬТИМЕТРИ З ВИСОКОЮ РОЗДІЛЬНОЮ ЗДАТНІСТЮ TRUE RMS

BK 2831E

Модель	BK 2831E
Вимірювання	TRMS напруга і струм AC + DC, частота, період, опір
Кількість точок	20 000 точок
Базова точність	0,03 %
Напруга	750 V AC – 1000 V DC
Струм	20 A AC + DC
Пропускна здатність	100 kHz
Інтерфейс	USB
ПЗ для дистанційного керування	✓


BK 5491B

Модель	BK 5491B
Вимірювання	TRMS напруга і струм AC + DC, частота, період, опір
Кількість точок	50 000 точок
Базова точність	0,02 %
Напруга	750 V AC – 1000 V DC
Струм	20 A AC + DC
Пропускна здатність	100 kHz
Інтерфейс	USB, RS-232
ПЗ для дистанційного керування	✓


BK 5492C / BK 5493C

Модель	BK 5492C / BK 5492CGPIB	BK 5492C / BK 5492CGPIB
Вимірювання	TRMS напруга і струм AC + DC, частота, період, опір	TRMS напруга і струм AC + DC, частота, опір, ємність, температура
Кількість точок	50 000 точок	1 200 000 точок
Базова точність	0,02 %	0,0035 %
Напруга	750 V AC – 1000 V DC	750 V AC – 1000 V DC
Струм	20 A AC + DC	10 A AC + DC
Пропускна здатність	100 kHz	300 kHz
Інтерфейс	USB, RS-232, LAN, GPIB (заводська опція)	USB, RS-232, LAN, GPIB (заводська опція)
ПЗ для дистанційного керування	✓	✓

DDS-ГЕНЕРАТОРИ ДВОКАНАЛЬНИХ ФУНКЦІЙ / СИГНАЛІВ ДОВІЛЬНОЇ ФОРМИ ДО 60 МНЗ



BK 405XB

Модель	BK 4053B	BK 4054B	BK 4055B
Діапазон частот	1 μ Hz – 10 MHz	1 μ Hz – 30 MHz	1 μ Hz – 60 MHz
Кількість каналів	2	2	2
Швидкість вибірки	150 MSa/s	150 MSa/s	150 MSa/s
Згенеровані сигнали	Синусоїдальний, рамовий, імпульсний, довільний	Синусоїдальний, рамовий, імпульсний, довільний	Синусоїдальний, рамовий, імпульсний, довільний
Модуляція	AM / DSB-AM / ASK / FM / FSK / PM / PWM / зовн.	AM / DSB-AM / ASK / FM / FSK / PM / PWM / зовн.	AM / DSB-AM / ASK / FM / FSK / PM / PWM / зовн.
Внутрішній / зовнішній тригер	✓	✓	✓
Інтерфейс	USB, LAN, IEEE (опція)	USB, LAN, IEEE (опція)	USB, LAN, IEEE (опція)
ПЗ для дистанційного керування	✓	✓	✓

DDS-ГЕНЕРАТОРИ ДВОКАНАЛЬНИХ ФУНКЦІЙ / СИГНАЛІВ ДОВІЛЬНОЇ ФОРМИ ДО 120 МНЗ



BK 406XB

Модель	BK 4053B	BK 4054B	BK 4055B
Діапазон частот	1 μ Hz – 10 MHz	1 μ Hz – 30 MHz	1 μ Hz – 60 MHz
Кількість каналів	2	2	2
Швидкість вибірки	150 MSa/s	150 MSa/s	150 MSa/s
Згенеровані сигнали	Синусоїдальний, рамовий, імпульсний, довільний	Синусоїдальний, рамовий, імпульсний, довільний	Синусоїдальний, рамовий, імпульсний, довільний
Модуляція	AM / DSB-AM / ASK / FM / FSK / PM / PWM / зовн.	AM / DSB-AM / ASK / FM / FSK / PM / PWM / зовн.	AM / DSB-AM / ASK / FM / FSK / PM / PWM / зовн.
Внутрішній / зовнішній тригер	✓	✓	✓
Інтерфейс	USB, LAN, IEEE (опція)	USB, LAN, IEEE (опція)	USB, LAN, IEEE (опція)
ПЗ для дистанційного керування	✓	✓	✓

ВИСОКОПРОДУКТИВНІ ПРОГРАМОВАНІ ГЕНЕРАТОРИ ІМПУЛЬСІВ


BK 4033

Модель	BK 4033
Згенеровані сигнали	Імпульс
Кількість каналів	1
Довжина імпульсу	Від 10 ns до 10 s
Вихідна частота	Від 0,1 Hz до 50 MHz
Внутрішній / зовнішній тригер	✓
Інтерфейс	IEEE, RS-232


BK 4034

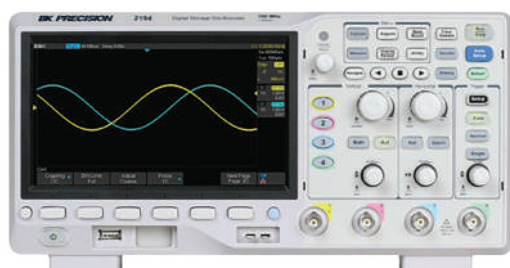
Модель	BK 4034
Згенеровані сигнали	Імпульс
Кількість каналів	2
Довжина імпульсу	Від 10 ns до 10 s
Вихідна частота	Від 0,1 Hz до 50 MHz
Внутрішній / зовнішній тригер	✓
Інтерфейс	IEEE, RS-232

ПРОДУКТИВНІСТЬ І ЦІННІСТЬ В ОДНОМУ ЦИФРОВОМУ НОСІЇ



BK 2190E

Модель	BK 2190E
Пропускна здатність	100 MHz
Кількість каналів	2
Частота вибірки	1 GSa/s
ПЗ для дистанційного керування	✓
Опція MSO (під час обертання)	✗
Інтерфейс	LAN, USB



BK 2194

Модель	BK 2194
Пропускна здатність	100 MHz
Кількість каналів	4
Частота вибірки	1 GSa/s
ПЗ для дистанційного керування	✓
Опція MSO (під час обертання)	✗
Інтерфейс	LAN, USB



BK 2560B

Модель	Серія BK 2560B
Пропускна здатність	До 350 MHz
Кількість каналів	4
Частота вибірки	2 GSa/s
ПЗ для дистанційного керування	✓
Опція MSO (під час обертання)	✓
Інтерфейс	LAN, USB

ЛІНІЙКА АНАЛІЗАТОРІВ СПЕКТРА ЗАБЕЗПЕЧУЄ ПРОДУКТИВНІСТЬ І ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ У ДІАПАЗОНАХ ЧАСТОТ ВІД 9 KHZ ДО 3,2 GHz


BK 2682

Модель	BK 2682
Діапазон частот	9 kHz – 2,1 GHz
Мін. роздільна здатність смуги пропускання	1 Hz
Чутливість	-161 dBm/Hz
Передпідсилювач	✓
Генератор супроводу	✓
Зовнішнє ПЗ	✓
Інтерфейс	LAN, USB


BK 2683

Модель	BK 2683
Діапазон частот	9 kHz – 3,2 GHz
Мін. роздільна здатність смуги пропускання	1 Hz
Чутливість	-161 dBm/Hz
Передпідсилювач	✓
Генератор супроводу	✓
Зовнішнє ПЗ	✓
Інтерфейс	LAN, USB

ВИСОКОПРОДУКТИВНІ НАСТІЛЬНІ ВІМІРЮВАЧІ ПОТУЖНОСТІ RF

**RFM3002***

*Сумісний з USB-датчиками пікової радіочастотної потужності серії RFP3000

Модель	RFM3002
Кількість каналів	2 канали
Незалежні або синхронні багатоканальні вимірювання	✓
Синхронізація триггеру	✓
Відображення 16 загальних вимірювань потужності	✓
Підтримує SCPI-1999.0	✓
Інтерфейс	LAN, USB, GPIB (опція), HDMI

**RFM3004***

*Сумісний з USB-датчиками пікової радіочастотної потужності серії RFP3000

Модель	RFM3004
Кількість каналів	4 канали
Незалежні або синхронні багатоканальні вимірювання	✓
Синхронізація триггеру	✓
Відображення 16 загальних вимірювань потужності	✓
Підтримує SCPI-1999.0	✓
Інтерфейс	LAN, USB, GPIB (опція), HDMI

ДАТЧИКИ ПІКОВОЇ ПОТУЖНОСТІ USB RF РАДІОЧАСТОТНІ ДАТЧИКИ ПІКОВОЇ ПОТУЖНОСТІ СЕРІЇ RFP3000 Є ЛІДЕРАМИ У ВІМІРЮВАННІ ПІКОВОЇ ПОТУЖНОСТІ

**RFP3000 ***

*Сумісний із вимірювачами радіочастотної потужності серії RFM3000

Модель	RFP3006	RFP3008	RFP3018	RFP3118	RFP3040	RFP1340
Технологія Power Processing™ у режимі реального часу	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Радіочастотний діапазон	50 MHz – 6 GHz	50 MHz – 8 GHz	50 MHz – 18 GHz	50 MHz – 18 GHz	50 MHz – 40 GHz	50 MHz – 40 GHz
Пропускна здатність відео (висока / стандартна)	195 MHz / 350 kHz	165 MHz / 350 kHz	70 MHz / 350 kHz	6 MHz / 350 kHz	70 MHz / 350 kHz	6 MHz / 350 kHz
Покращена розд. здатність часових баз 100 ps	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Швидкість отримання до 100 MSPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ПЗ Power Analyzer	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**ПОРТАТИВНИЙ АНАЛІЗАТОР ЄМНОСТІ АКУМУЛЯТОРІВ ДЛЯ ТЕСТУВАННЯ
Й ОБСЛУГОВУВАННЯ ГЕРМЕТИЧНИХ СВИНЦЕВО-КИСЛОТНИХ
АКУМУЛЯТОРІВ (SLA)**



BK600B

Модель	BK600B
Підтримувані напруги акумуляторів SLA	12 V
Вимірювання ємності	До 100 Ah
Вимірювання внутрішнього опору	×
Роздільна здатність	10 mV
Режим запису	×
Інтерфейс	×



BK601B

Модель	BK601B
Підтримувані напруги акумуляторів SLA	6 V / 12 V
Вимірювання ємності	До 100 Ah
Вимірювання внутрішнього опору	×
Роздільна здатність	10 mV
Режим запису	×
Інтерфейс	×



BK603B

Модель	BK600B
Підтримувані напруги акумуляторів SLA	6 V / 12 V
Вимірювання ємності	До 100 Ah
Вимірювання внутрішнього опору	✓
Роздільна здатність	10 mV
Режим запису	✓
Інтерфейс	USB

НАСТІЛЬНИЙ АНАЛІЗАТОР АКУМУЛЯТОРІВ МОЖЕ ПРАЦЮВАТИ З БАТАРЕЯМИ НАПРУГОЮ ДО 300 V



BA6010

Модель	BA6010
Діапазон вимірювання напруги	6 V / 60 V
Точність	0,05 %
Тестовий сигнал АС	1 kHz
Роздільна здатність	100 μV
Інтерфейс	RS-232, USB, аналоговий



BA6011

Модель	BA6010
Діапазон вимірювання напруги	30 V / 300B V
Точність	0,05 %
Тестовий сигнал АС	1 kHz
Роздільна здатність	1 mV
Інтерфейс	RS-232, USB, аналоговий



рішення для автоматизації

ТОВ «ХІМЛАБОРРЕАКТИВ»

**вул. Січових Стрільців, 8, м. Бровари
07400, Київська обл., Україна**

**kvp.hlr.ua
kvp@HLR.UA**

2025