



B0201 & B1201

高精度ベンチトップSMU

▲ 製品説明

B0201/B1201精密ソース/メジャーユニットは、コンパクトでコスト効率の高いシングル/デュアルチャンネルのベンチトップ型ソース/メジャーユニット (SMU) であり、電圧と電流を同時に出力・測定することができます。高分解能と高精度を必要とする様々なIV測定タスクに理想的な選択肢となります。手頃な価格で優れた性能を提供し、広い電圧源 (±200V) と電流源 (±1A DC、±3Aパルス) 機能、優れた精度、6.5桁の表示 (最小1fA/100nVの表示分解能)、そしてきわめて優れたカラーLCDグラフィカルユーザーインターフェースを備えています。

▲ 主要仕様

チャンネル数	B0201: 1, B1201: 2
最大出力電圧	±200V
最大出力電流	±1A (DC), ±3A (Pulse)
最大出力電力 (ch毎)	20W
最小測定分解能	1fA/100nV
最大サンプリングレート	1MS/s
通信ポート	Ethernet, USB3.0, Digital I/O
ディスプレイ	5.0-inch TFT LCD (800x480)
寸法	404.5 × 105.5 × 217.5 mm

▲ ベンチトップ SMU シリーズ

卓上型	出力チャンネル数	最大電圧	最大電流		最小分解能		最小パルス幅	最大サンプリングレート	最大出力電力 (ch毎)	コネクタ
			(DC)	(Pulse)	(Voltage)	(Current)				
B2031	4	30V	500mA	500mA	60uV	100pA	100us	500K	3W	D-Sub25
B3031	8	30V	500mA	500mA	60uV	100pA	100us	500K	3W	D-Sub25
B4011S	24	10V	50mA	50mA	1uV	1pA	100us	1M	/	D-Sub62
B0201	1	200V	1A	3A	100nV	10fA	100us	1M	20W	Triaxial
B1201	2	200V	1A	3A	100nV	10fA	100us	1M	20W	Triaxial
B0061	1	60V	3A	10A	100nV	100fA	100us	1M	20W	Molex
B1061	2	60V	3A	10A	100nV	100fA	100us	1M	20W	Molex
B0062	1	200V	1A	3A	100nV	100fA	100us	1M	20W	Molex
B1203	2	200V	1A	3A	100nV	100fA	100us	1M	20W	Molex
B0202	1	200V	1A	3A	100nV	1fA	100us	1M	20W	Triaxial
B1202	2	200V	1A	3A	100nV	1fA	100us	1M	20W	Triaxial
B0203	1	200V	3A	10A	100nV	100fA	100us	1M	30W	Banana
B1200F	2	200V	3A	10A	100nV	100fA	100us	1M	30W	Banana