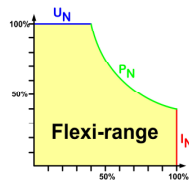


Low-Cost Laboratory Power-Supplies (μ -processor) EA-PS 2000B (triple output)



These μ -processor controlled and USB-programmable low-cost power-supplies provide for two fully flexible outputs (flexi-range), allowing to shift the nominal power rating steplessly towards an operation with a high voltage or a high current. The two main outputs can be operated in series, -parallel and tracking mode (master-slave). An auxiliary 3-6V 2A fixed output is provided as well. They are equipped with digital encoders for U and I setting, a full 4-digit LCD segment display with various function status (output preset, -lock and standby) and a mini USB port for computer control. The units have high stability and low ripple and are protected against over current (OCP), DC overvoltage (OVP) and over-temperature (OTP). An Ideal tool for R&D, repair, test, maintenance, vocational training, in small laboratories, workshops, technical schools and universities.

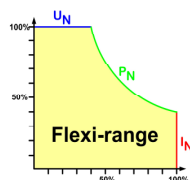
- μ -processor controlled and programmable
- For laboratory, repair, technical training, R&D, workshops, schools
- Two flexi-ranging outputs plus one auxiliary fixed output
- Tracking mode function, outputs can be used in serial & parallel operation
- OCP, OVP, OTP, output pre-set, -lock and stand-by function
- Integrated USB interface
- Optionally software "easypower PS2000B" for sequencing & data logging (csv)
- Attractive flat desk-top housing, natural convection (no fan)
- IEC 320-C14 input receptacle, output via safety (banana) sockets

Meters U/I, 4 digit, LCD, function status
 Input voltage 90-264 V~ @ 50/60 Hz
 Housing WxHxD 212W 282 x 82x 240 mm
 332W 282 x 82 x 320 mm

►Accessories incl.: Schuko & Swiss (or UK) power cord, manual ENG/DE,

Farnell no.	EA Art #	Type	Uout VDC	Iout ADC	Pout PDC	Aux out VDC
2097193	39200120	EA-PS 2342-06B	2x 0...42V	2x 0...6A	2x 100W	3-6V 2A 12W
2097194	39200121	EA-PS 2342-10B	2x 0...42V	2x 0...10A	2x 160W	3-6V 2A 12W
2097195	39200125	EA-PS 2384-03B	2x 0...84V	2x 0...3A	2x 100W	3-6V 2A 12W
2097196	39200126	EA-PS 2384-05B	2x 0...84V	2x 0...5A	2x 160W	3-6V 2A 12W
1886271	33100226	Easypower PS2000B Software (csv)				

Low-Cost Labornetzgeräte (μ -Prozessor) EA-PS 2000B (dreifach Ausgang)



Diese μ -Prozessor gesteuerten und über USB steuerbaren Low-cost Labornetzgeräte, verfügen über zwei unabhängig voneinander regelbare Ausgänge mit flexibler Ausgangsstufe (flexi-range output). Diese ermöglicht es, die Ausgangsleistung stufenlos auf einen Betrieb mit wahlweise einer hohen Ausgangsspannung oder einem hohen Ausgangsstrom zu verschieben. Außerdem verfügen sie noch über einen einstellbaren Festspannungsausgang 3-6V 2A (12W). Die Geräte sind ausgestattet mit digitalen Encodern zur Stellung der Ausgangsparameter, einem Mini USB Port zur Steuerung über PC, einer doppelten 4-stelligen LCD Segment Anzeige mit diversen Statusmeldungen. Weitere Funktionen: DC Pre-set, -Lock und Stand-by, DC-OVP (Überspannungsschutz), OCP (Überstromschutz), OTP (Übertemperaturschutz). Durch hohe Stabilität und kleine Restwelligkeit, sind diese Geräte das ideale Kleinlast Werkzeug für F&E, Wartung und Service sowie Ausbildung in Elektroniklabors, Werkstätten, technischen Schulen und Universitäten.

- μ -Prozessor gesteuert und extern steuerbar
- Für Labor, Instandhaltung, Ausbildung, F&E
- Zwei Ausgänge mit flexibler Ausgangsstufe (flexi-range output)
- Einstellbarer Hilfsausgang 3-6V 2 A (15W)
- Tracking Funktion, Ausgänge in reihe- und parallelschaltbar
- OCP, OVP, OTP, DC Pre-set, -Lock und Stand-by Funktion
- Integrierte USB Schnittstelle (mini USB Port)
- Optionale Software "easypower PS2000B" mit Sequenz und Log Funktion (csv)
- Ansprechendes Gehäuse, natürliche Konvektion (lüfterlos)
- IEC 320-C14 Eingangsstecker, Ausgang über 4 mm Sicherheitsbuchsen

Anzeigen U/I, 4 digit, LCD, div. Statusanzeigen
 Eingangsspannung 90-264 V~ @ 50/60 Hz
 Abmessungen 212W 282 x 82 x 240 mm
 332W 282 x 82 x 320 mm

►Zubehör.: Schuko, Schweizer oder UK Netzkabel, Manual ENG/DE,

Farnell no.	EA Art #	Type	Uout VDC	Iout ADC	Pout PDC	Aux out VDC
2097193	39200120	EA-PS 2342-06B	2x 0...42V	2x 0...6A	2x 100W	3-6V 2A 12W
2097194	39200121	EA-PS 2342-10B	2x 0...42V	2x 0...10A	2x 160W	3-6V 2A 12W
2097195	39200125	EA-PS 2384-03B	2x 0...84V	2x 0...3A	2x 100W	3-6V 2A 12W
2097196	39200126	EA-PS 2384-05B	2x 0...84V	2x 0...5A	2x 160W	3-6V 2A 12W
1886271	33100226	Easypower PS2000B Software (csv)				