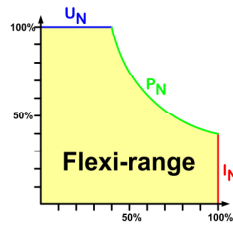


## Low-Cost Laboratory Power-Supplies ( $\mu$ -processor) EA-PS 2000B (single output)



Elektro-Automatik



These  $\mu$ -processor controlled and USB-programmable low-cost power-supplies provide for a flexible output (flexi-range), allowing to shift the nominal power rating steplessly towards an operation with a high voltage or a high current. 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.

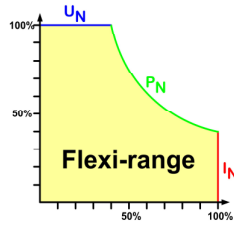
- $\mu$ -processor controlled and programmable
- For laboratory, repair, technical training, R&D, workshops, schools
- Flexi-range output
- OCP, OVP, OTP, output preset, -lock and stand-by function
- Integrated USB interface
- Optionally "easypower PS2000B" for automated sequencing & data logging (csv)
- 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, various function status  
 Input voltage        90-264 V~ @ 50/60 Hz  
 Housing WxHxD    100/160W 174 x 82 x 240 mm  
                           320W     174 x 82 x 320 mm

►Accessories : Schuko, Swiss or UK power cord, manual ENG/DE,

Farnell no.	EA Art #	Type	Uout VDC	Iout ADC	Pout PDC
1840120	39200112	EA-PS 2042-06B	0...42V	0...6A	100W
1840121	39200113	EA-PS 2042-10B	0...42V	0...10A	160W
2097197	39200114	EA-PS 2042-20B	0...42V	0...20A	320W
1840122	39200116	EA-PS 2084-03B	0...84V	0...3A	100W
1840123	39200117	EA-PS 2084-05B	0...84V	0...5A	160W
2097192	39200118	EA-PS 2084-10B	0...84V	0...10A	320W
1886271	33100226	Easypower PS2000B Software (csv)			

## Low-Cost Labornetzgeräte ( $\mu$ -processor) EA-PS 2000B (Single Ausgang)



Diese  $\mu$ -Prozessor gesteuerten und über USB steuerbaren Low-cost Labornetzgeräte, verfügen über eine flexible Ausgangsstufe (flexi-range output). Diese ermöglicht es, die Ausgangsleistung stufenlos auf einen Betrieb mit wahlweise einer hohen Ausgangsspannung oder einem hohen Ausgangsstrom zu verschieben. Die Geräte sind ausgestattet mit digitalen Encodern zur Stellung der Ausgangsparameter, einem Mini USB Port zur Steuerung über PC, einer 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.

- $\mu$ -Prozessor gesteuert und extern steuerbar
- Für Labor, Instandhaltung, Ausbildung, F&E
- Flexible Ausgangsstufe (flexi-range output)
- 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 100/160W 174 x 82 x 240 mm  
 320W 174 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
1840120	39200112	EA-PS 2042-06B	0...42V	0...6A	100W
1840121	39200113	EA-PS 2042-10B	0...42V	0...10A	160W
2097197	39200114	EA-PS 2042-20B	0...42V	0...20A	320W
1840122	39200116	EA-PS 2084-03B	0...84V	0...3A	100W
1840123	39200117	EA-PS 2084-05B	0...84V	0...5A	160W
2097192	39200118	EA-PS 2084-10B	0...84V	0...10A	320W
1886271	33100226	Easypower PS2000B Software (csv)			