

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zasilacz-laboratoryjny-aps3005s-p-2.html>

Zasilacz laboratoryjny APS3005S

Cena brutto **260,00 zł**Cena netto **211,38 zł**Dostępność **Niedostępny**Numer katalogowy **(910)**Producent **Atten**

Opis produktu

Zasilacz laboratoryjny APS3005S produkcji ATTEN Instrument

Specyfikacja:

- lekka i kompaktowa konstrukcja
- nowoczesne wzornictwo
- doskonale nadaje się laboratorium pracowni elektronicznej, warsztatów szkolnych (jest bezpieczny dla uczniów)
- płynna regulacja napięcia wyjściowego: **0-30V**
- 2 potencjometry do ustawiania napięcia wyjściowego (nastawa zgrubna + precyzyjna)
- płynna regulacja prądu wyjściowego w zakresie: **0-5A**
- 2 potencjometry do ustawiania ograniczenia prądowego (nastawa zgrubna + precyzyjna)
- wydajność prądowa do **5A**
- jednoczesny odczyt napięcia i płynącego prądu na wyjściu
- wyświetlacz LED
- woltomierz: wyświetlacz LCD 3,5 cyfry o rozdzielczości 0,1V
- amperomierz: wyświetlacz LCD 3,5 cyfry o rozdzielczości 0,01A
- zabezpieczenie przeciwzwarceniowe (przy zwarcu automatycznie wyłącza się)
- praca w trybie **CV (Constant Voltage)** -stabilizacja napięcia wyjściowego)
- praca w trybie **CC (Constant Current)** - stabilizacja prądu wyjściowego)
- stosunkowo małe wymiary zewnętrzne
- chłodzenie aktywne za pomocą wbudowanego wentylatora (wymuszony obieg powietrza)

Dane techniczne:

napięcie wyjściowe:	0-30V (płynna regulacja)
prąd wyjściowy	APS 3005S : 0-5 A (płynna regulacja)
znamionowa moc wyjściowa	90W
dokładność wskazań woltomierza	± 0,5% +2cyfry
dokładność wskazań amperomierza	± 0,5% +2cyfry
zakłócenia i szумы	≤ 3mvrms (test dla 30V / 3A)
stabilizacja	≤ 0,3% (test dla 30V / 3A)
rozdzielczość wskazań	woltomierz: 0,1V amperomierz: 0,01A
zabezpieczenia	zabezpieczenie prądowe i napięciowe

	zabezpieczenie przeciwzwarciowe zabezpieczenie przed przegrzaniem
High-pressure Test	Leakage Current $\leq 1\text{ma}$ (Test Conditions: Input-To-Ground 1700VAC/2s)
rezystancja izolacji	rezystancja izolacji $\geq 7\text{M}\Omega$ (Test Conditions: Input-To-Ground 500VDC/5s)
tryby pracy	praca w trybie CV (Constant Voltage -stabilizacja napięcia wyjściowego) praca w trybie CC (Constant Current - stabilizacja prądu wyjściowego)
chłodzenie	wentylator
środowisko pracy	0-40°C; Relative Humidity
temperatura przechowywania	-20-80°C; Relative Humidity
wymiary	260 x 150 x 160 (L x W x H)

Zestaw zawiera:

- zasilacz laboratoryjny APS3005S
- kabel zasilający
- kabel uniwersalny (banan->krokodyl, chaczky, gsm)

Gwarancja:

- 24 miesiące (karta gwarancyjna)

Zdjęcia:

krokodyl, chaczky, gsm)" border="2" height="447" src="http://www.gotronik.pl/img/kabel_uniwersalny.jpg" width="900" />