

Szabályozható DC tápegység

AX-3005DS



Használati útmutató



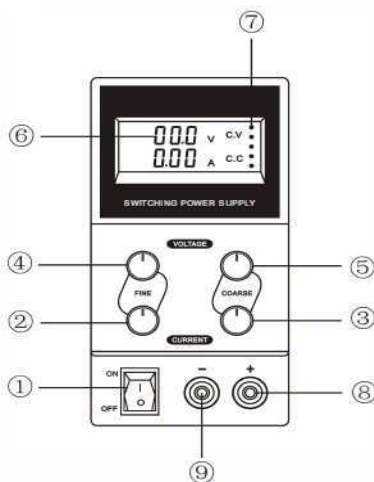
1. fejezet. Műszaki specifikáció

Modell	AX-3005DS	
BEMENETI PARAMÉTEREK	AC 230V± 1 0% 50Hz±2Hz	
KIMENETI FESZÜLTSG (folyamatosan szabályozható)	0 ~ 30V	
KIMENETI ÁRAMERŐSSÉG (folyamatosan szabályozható)	0-5A	
KIMENETI FESZÜLTSG STABILIZÁCIÓJA A TÁPFESZÜLTSGGEL SZEMBEN	CV≤0.02%1%	
KIMENETI FESZÜLTSG STABILIZÁCIÓJA A KIMENETI ÁRAMERŐSSÉG VÁLTOZÁSAIVAL SZEMBEN	CV ≤ 1% + 5mV	
LÜKTETÉSEK (csúcsok közti)	200mV	
VÉDELEM	Áram korlátozás	
A MÉRŐMŰSZER	VOLTMÉRŐ	AMPERMÉRŐ



PONTOSSÁGA	LCD $\pm 1\%$ + 2 számjegy
ÜZEMELÉS IDEJE	8 óra folytonos üzemelés
MÉRETEK	85 x 160 x 205mm

2. fejezet. Homlokpanel leírása



1. ábra

1. Tápkikapcsoló: a készülék ki- és bekapcsolására szolgál.
2. Finom áramerősség szabályzó: az áramkorlátozás pontos besabályzására szolgál
3. „Durva” áramerősség szabályzó: az áramkorlátozás besabályzására szolgál



4. Finom feszültségszabályzó: a kimeneti feszültség pontos beállítására szolgál
5. „Durva” feszültségszabályzó: a kimeneti feszültség beállítására szolgál
6. Digitális mérőműszer: kijelzi a feszültség vagy az áramerősség értékét
7. Üzem mód szimbólum
8. Pozitív kimeneti csatlakozó
9. Negatív kimeneti csatlakozó

3. fejezet. Megjegyzések

1. A készüléket száraz, jól szellőztetett és tiszta helyen kell tartani.
2. Bármilyen karbantartási munkálatok elkezdése előtt húzza ki a készülékből a tápvezetékét.
3. Figyeljen oda, hogy a készülék a nagy kimeneti áramú üzemeltetés közben ne melegedjen túl (biztosítson megfelelő szellőztetést).
4. Figyelem: Abban az esetben, ha bármilyen probléma merül fel a készülékkel, a kimeneti feszültség túllépheti a maximális névleges értéket! Ügyeljen arra, hogy ne sérüljön meg a táplált készülék.
5. A tápkábel földelő vezetékét hozzá kell csatlakoztatni működő földeléshez, hogy biztonságos legyen a munkavégzés.

