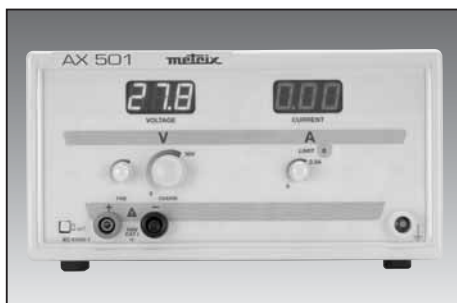


## AX 501, AX 502, AX 503



AX 503



AX 501

### Charakteristika

- Profesionální ss laboratorní zdroje řady AX
- AX 501 s nastavitelným výstupem 1 x 30 V/2,5 A
- AX 502 s nastavitelnými výstupy 2 x 30 V/2,5 A
- AX 503 s nastavitelnými výstupy 2 x 30 V/2,5 A a 1 x 2,7 až 5,5 V/5 A
- LCD displej 3 digit samostatně pro napětí a proud
- Odolná konstrukce
- Možnost sériového a paralelního zapojení
- Ochrana proti přetížení a zkratu
- Ochrana proti tepelnému přetížení
- Napájení 110 V a 230 V

### Technická data

#### Zobrazení

LCD displej 3 dig, LED pro indikaci omezení

#### Výstupy

|          |                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------|
| Výstup 1 | 0 až 30 V <sub>ss</sub> /0 až 2,5 A (AX503, 502, 501) |
| Výstup 2 | 0 až 30 V <sub>ss</sub> /0 až 2,5 A (AX503, 502)      |
| Výstup 3 | 2,7 až 5,5 V/5 A (AX 503, AX 502)                     |

#### Rozlišení displeje, přesnost

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Rozlišení napětí:  | 100 mV            |
| Rozlišení proudu:  | 10 mA             |
| Základní přesnost: | 0,5% č.h. + 1 dig |

#### Zapojení zdrojů:

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Sériové zapojení:   | 0 až 60 V <sub>ss</sub> /0 až 2,5 A |
| Paralelní zapojení: | 0 až 30 V <sub>ss</sub> /0 až 5 A   |

#### Stabilita

##### Výstupy 1:

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Napájecího napětí ±10 %: | ±0,03 č.h.+2 mV |
| Změna zátěže 0 až 100 %: | ±0,02 č.h.+5 mV |

##### Výstup 3:

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Změna zátěže 0 až 100 %: | ±0,02 č.h.+5 mV |
|--------------------------|-----------------|

#### Napájení

230 V ±10%/ 50 Hz

#### Rozměry

225 x 120 x 270 mm

#### Hmotnost

cca. 6 kg, 4,5, 4

### Obsah objednávky:

|                                                       |      |
|-------------------------------------------------------|------|
| Napájecí zdroj dle výběru<br>AX 501, (AX 502, AX 503) | 1 ks |
| Síťový kabel                                          | 1 ks |
| Návod                                                 | 1 ks |