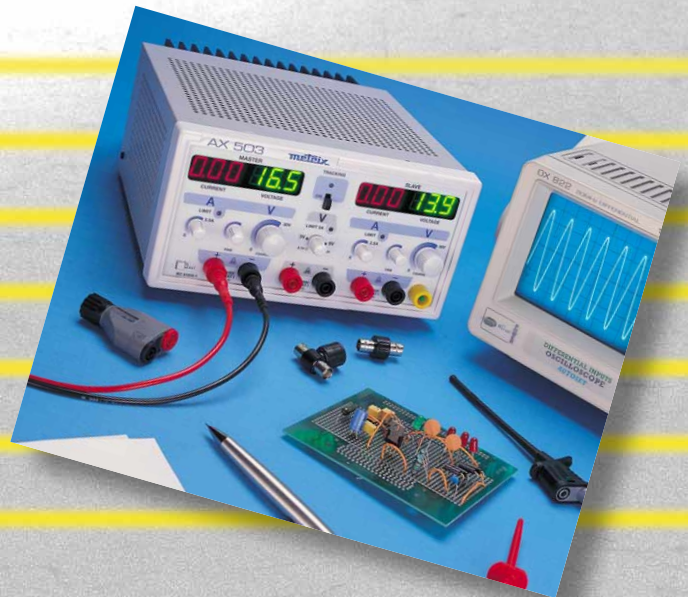
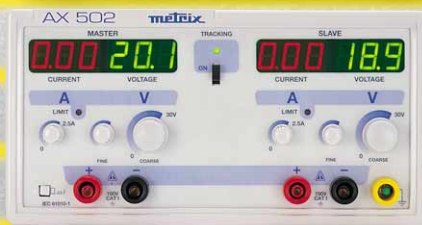


Stabilisierte Labornetzgeräte mit 1, 2 oder 3 Ausgängen



Neben ihrer anerkannten Robustheit bieten sie geringes Gewicht, Wirtschaftlichkeit und Modernität!

- Lineartechnologie: Stabilität, geringe Geräuscentwicklung
- Aktiver Schutz gegen Kurzschlüsse, Überlastung und Erhitzung
- Ausgänge gegenüber dem Stromnetz schutzisoliert
- Rote Anzeige für die Ströme, grüne für die Spannungen
- Kleine Abmessungen und geringes Gewicht
- Ringtransformatoren mit hohem Wirkungsgrad:
 - Keine Zwangsbelüftung und geringe Abstrahlung
- Einhaltung der Sicherheitsnormen IEC 61010 Cat. I, 100 V
- Sicherheitsbuchsen mit doppeltem Schutz
- Zusatzausgang 5 V und 3 V (AX 503)

metrix

Die Wahl der Profis

AX 503 - AX 502 - AX 501: Stabilisierte Laborstromversorgungen

TECHNISCHE DATEN	AX 503	AX 502	AX 501
Technik	Linear	Linear	Linear
Anzahl der Ausgänge	3	2	1
• Spannungsregelung			
Ausgang 1	0 bis 30 Vdc	0 bis 30 Vdc	0 bis 30 Vdc
Ausgang 2	0 bis 30 Vdc	0 bis 30 Vdc	-
Auflösung der Anzeige	100 mV	100 mV	100 mV
Grundgenauigkeit	0,5 % Anz. ± 1 D	0,5 % Anz. ± 1 D	0,5 % Anz. ± 1 D
Restwelligkeit	< 1 mV RMS	< 1 mV RMS	< 1 mV RMS
Ausgang 3	3 und 5 Vdc (2,7 bis 5,5 Vdc)	-	-
• Stromregelung			
Ausgang 1	0 bis 2,5 A	0 bis 2,5 A	0 bis 2,5 A
Ausgang 2	0 bis 2,5 A	0 bis 2,5 A	-
Auflösung	10 mA	10 mA	10 mA
Grundgenauigkeit	0,5 % Anz. ± 1 D	0,5 % Anz. ± 1 D	0,5 % Anz. ± 1 D
Ausgang 3	5 A (fest)	-	-
Anzeige der Begrenzung	LED Kanäle 1, 2 und 3	LED Kanäle 1 und 2	LED Kanal 1
Kurzschlusschutz	elektronische Strombegrenzung	elektronische Strombegrenzung	elektronische Strombegrenzung
Überhitzungsschutz	Überwachung der Temperatur	Überwachung der Temperatur	Überwachung der Temperatur
• Kopplung der Ausgänge			
Tracking	Ausgang 1 Master Ausgang 2 Slave	Ausgang 1 Master Ausgang 2 Slave	-
Modus seriell	0 bis 60 Vdc / 0 bis 2,5 A	0 bis 60 Vdc / 0 bis 2,5 A	-
Modus parallel	0 bis 30 Vdc / 0 bis 5 A	0 bis 30 Vdc / 0 bis 5 A	-
• Stabilität bei Schwankungen			
Netz ± 10%	± 0,03% Anz. + 2 mV	± 0,03% Anz. + 2 mV	± 0,03% Anz. + 2 mV
Last von 0 auf 100%	± 0,02% Anz. + 5 mV	± 0,02% Anz. + 5 mV	± 0,02% Anz. + 5 mV
Netz ± 10% (Ausgang 3)	± 4 mV	-	-
Last von 0 auf 100% (Ausgang 3)	± 0,2% Anz. + 10 mV	-	-
ALLGEMEINE DATEN	AX 503	AX 502	AX 501
Anzeige	3 Digits – Rote und grüne LED's Gleichzeitig U und I / Ausgang 1 und 2	3 Digits – Rote und grüne LED's Gleichzeitig U und I / Ausgang 1 und 2	3 Digits – Rote und grüne LED's Gleichzeitig U und I / Ausgang 1
Regelung grob und fein	Ausgang 1 und 2	Ausgang 1 und 2	Ausgang 1
Anschlüsse	Sicherheitsbuchsen mit doppeltem Schutz Erdungs-Sicherheitsstecker gelb / grün	Sicherheitsbuchsen mit doppeltem Schutz Erdungs-Sicherheitsstecker gelb / grün	Sicherheitsbuchsen mit doppeltem Schutz Erdungs-Sicherheitsstecker gelb / grün
Bezugstemperatur	23°C ± 5°C	23°C ± 5°C	23°C ± 5°C
Betriebstemperatur	0 bis 50°C	0 bis 50°C	0 bis 50°C
Stromversorgung	110 VAC ± 10% / 60 Hz 230 VAC ± 10% / 50 Hz	110 VAC ± 10% / 60 Hz 230 VAC ± 10% / 50 Hz	110 VAC ± 10% / 60 Hz 230 VAC ± 10% / 50 Hz
Abmessungen (L x H x T)	225 x 120 x 270 mm	225 x 120 x 270 mm	225 x 120 x 270 mm
Gewicht	6 kg	4,5 kg	4 kg
Sicherheit	IEC 61010– Kl. 1– Verschm. 2 Ausgang: Cat.I, 100 V Stromversorgung: Cat.II, 300V	IEC 61010– Kl. 1– Verschm. 2 Ausgang: Cat.I, 100 V Stromversorgung: Cat.II, 300V	IEC 61010– Kl. 1– Verschm. 2 Ausgang: Cat.I, 100 V Stromversorgung: Cat.II, 300V
Garantie	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre

Daten und Angaben unter Vorbehalt von Änderungen aufgrund der technischen Entwicklung

metrix
Instruments by Chauvin Arnoux

DEUTSCHLAND
Chauvin Arnoux GmbH
Strassburger Str. 34
77694 Kehl/Rhein
Tel. : (07851) 99 26 0
Fax : (07851) 99 26 60

SCHWEIZ
Chauvin Arnoux AG
Einsiedlerstrasse 535
8810 Horgen
Tel. : (01) 727 75 55
Fax : (01) 727 75 56

ÖSTERREICH
Chauvin Arnoux Ges.m.b.H
Slamastrasse 29/3
1230 Wien
Tel. : (1) 61 61 9 61
Fax : (1) 61 61 9 61 61

Ihr Fachhändler