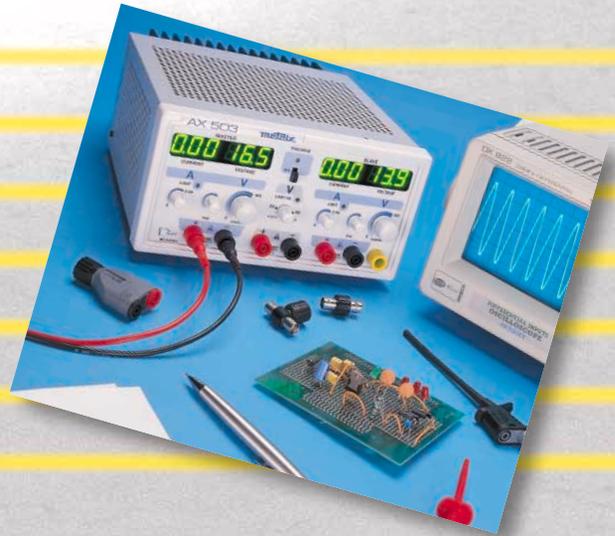


Alimentations stabilisées de laboratoire 1, 2 ou 3 sorties



A leur réputation de robustesse, elles ajoutent aujourd'hui légèreté, économie et modernité !

- Technologie linéaire : stabilité, faible bruit
- Protection active contre les courts-circuits, les surcharges et les échauffements
- Sorties double isolation par rapport au secteur
- Encombrement et poids réduits
- Transformateurs toriques haut rendement : pas de ventilation forcée et faible rayonnement
- Conformes aux normes de sécurité IEC 61010 Cat. I, 100 V
- Bornes de sécurité double puits
- Sortie additionnelle 5 V et 3 V (AX 503)

AX503 - AX502 - AX501 : Alimentations stabilisées de laboratoire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	AX 503	AX 502	AX 501
Technologie	Linéaire	Linéaire	Linéaire
Nombre de sorties	3	2	1
• Régulation de tension			
Sortie 1	0 à 30 VDC	0 à 30 VDC	0 à 30 VDC
Sortie 2	0 à 30 VDC	0 à 30 VDC	-
Résolution Affichage	100 mV	100 mV	100 mV
Précision de base	± 0,5%L + 1D	± 0,5%L + 1D	± 0,5%L + 1D
Ondulation résiduelle	< 1 mV RMS	< 1 mV RMS	< 1 mV RMS
Sortie 3	3 et 5 Vdc (2,7 à 5,5Vdc)	-	-
• Régulation de courant			
Sortie 1	0 à 2,5 A	0 à 2,5 A	0 à 2,5 A
Sortie 2	0 à 2,5 A	0 à 2,5 A	-
Résolution	10 mA	10 mA	10 mA
Précision de base	± 0,5%L + 1D	± 0,5%L + 1D	± 0,5%L + 1D
Sortie 3	5 A (fixe)	-	-
Indication de limitation	LED voies 1, 2 et 3	LED voies 1 et 2	LED voie 1
Protections court-circuit	Limitation électronique de courant	Limitation électronique de courant	Limitation électronique de courant
Protection échauffement	Contrôle de la température	Contrôle de la température	Contrôle de la température
• Couplage des sorties			
Tracking	Sortie 1 maître Sortie 2 esclave	Sortie 1 maître Sortie 2 esclave	-
Mode série	0 à 60 VDC / 0 à 2,5 A	0 à 60 VDC / 0 à 2,5 A	-
Mode parallèle	0 à 30 Vdc / 0 à 5 A	0 à 30 Vdc / 0 à 5 A	-
• Stabilités en cas de variations			
Secteur de ± 10%	± 0,03%L + 2 mV	± 0,03%L + 2 mV	± 0,03%L + 2 mV
Charge de 0 à 100%	± 0,02%L + 5 mV	± 0,02%L + 5 mV	± 0,02%L + 5 mV
Secteur de ± 10% (sortie 3)	± 4 mV	-	-
Charge de 0 à 100% (sortie 3)	± 0,2%L + 10 mV	-	-
CARACTERISTIQUES GENERALES	AX 503	AX 502	AX 501
Affichage	3 digits – LED vertes Simultané U et I / Sortie 1 et 2	3 digits – LED vertes Simultané U et I / Sortie 1 et 2	3 digits – LED vertes Simultané U et I / Sortie 1
Réglage gros et fin	Sortie 1 et 2	Sortie 1 et 2	Sortie 1
Connectique	Bornes de sécurité double puits Terre mâle de sécurité jaune / vert	Bornes de sécurité double puits Terre mâle de sécurité jaune / vert	Bornes de sécurité double puits Terre mâle de sécurité jaune / vert
Température de référence	23°C ± 5°C	23°C ± 5°C	23°C ± 5°C
Température de fonctionnement	0 à 50°C	0 à 50°C	0 à 50°C
Alimentation	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
Dimensions (L x H x P)	225 x 120 x 270 mm	225 x 120 x 270 mm	225 x 120 x 270 mm
Masse	6 kg	4,5 kg	4 kg
Sécurité	IEC 61010 - Classe 1 - Pol. 2 Sortie : Cat.I, 100 V Alim. sect. : Cat.II, 300V	IEC 61010 - Classe 1 - Pol. 2 Sortie : Cat.I, 100 V Alim. sect. : Cat.II, 300V	IEC 61010 - Classe 1 - Pol. 2 Sortie : Cat.I, 100 V Alim. sect. : Cat.II, 300V
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans

Caractéristiques sous réserve de modifications liées à l'évolution de la technologie



Parc des Glaisins
6, av du Pré de Challes - BP330
F - 74943 Annecy Cedex
Tél. : 04 50 64 22 22 - Fax : 04 50 64 22 00

Filiale Suisse
Einsiedlerstraße 535
8810 HORGEN
Tél. : 01 / 727 75 55 - Fax : 01 / 727 75 56

Agences :
Lille 03 20 55 96 41
Lyon 04 72 65 77 60
Marseille 04 42 79 12 02
Nancy 03 83 92 19 21
Nantes 02 40 84 01 16
Paris 01 44 85 44 85
Rennes 02 99 22 80 80
Toulouse 05 62 74 50 30

Pour informations et commandes