



CORAME SAS
MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME
Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45
www.corame.fr info@corame.fr

metrix®

AX501, AX502, AX503, AX503F

Alimentations stabilisées de laboratoire 1, 2 ou 3 sorties



Des alimentations robustes, légères, économiques et fiables

- ▶ Respect de votre environnement grâce à la technologie linéaire (stabilité, faible bruit)
- ▶ Sécurité d'utilisation renforcée par protection des courts-circuits, surcharges et échauffements
- ▶ Utilisation en laboratoire éprouvée grâce à un faible encombrement et poids
- ▶ Transformateurs toriques haut rendement : pas de ventilation forcée et faible rayonnement
- ▶ Bornes de sécurité double puits
- ▶ Sortie supplémentaire 5 A et 3,3 V fixe

100 V CAT I

Garantie
3ans



Mesurer pour mieux Agir



ALIMENTATIONS DE LABORATOIRE

Caractéristiques techniques	AX 503	AX 503F	AX 502	AX 501
Technologie	Linéaire			
Nombre de sorties	3	3	2	1
Régulation de tension				
Sortie 1	0 à 30 VDC			
Sortie 2	0 à 30 VDC			-
Résolution Affichage	100 mV			
Précision de base	± 0,5%L + 1D			
Ondulation résiduelle	< 1 mV RMS			
Sortie 3	3 et 5 VDC (2,7 à 5,5 VDC)	3,3 VDC fixe	-	
Déviations horizontales				
Sortie 1	0 à 2,5 A			
Sortie 2	0 à 2,5 A			-
Résolution	100 mA			
Précision de base	± 0,5 %L + 1D			
Sortie 3	0 à 5 A	5 A fixe	-	
Indication de limitation	LED voies 1, 2 et 3	LED voies 1, 2 et 3	LED voies 1 et 2	LED voies 1
Protections court-circuit	Limitation électronique de courant			
Protection échauffement	Contrôle de la température			
Couplage des sorties				
Tracking	Sortie 1 maître Sortie 2 esclave			-
Mode série	0 à 60 VDC / 0 à 2,5 A			-
Mode parallèle	0 à 30 VDC / 0 à 5 A			-
Stabilités en cas de variations				
Secteur de ± 10 %	± 0,03 %L + 2 mV			
Charge de 0 à 100 %	± 0,02 %L + 5 mV			
Secteur de ± 10 % (sortie 3)	± 4 mV		-	
Charge de 0 à 100 % (sortie 3)	± 20 mV		-	
Caractéristiques générales	AX 503	AX 503F	AX 502	AX 501
Affichage	3 digits – LED vertes Simultané U et I / Sorties 1 et 2			3 digits – LED vertes Simultané U et I
Réglage gros et fin	Sorties 1 et 2			Sortie 1
Connectique	Bornes de sécurité double puit Terre mâle de sécurité jaune / vert			
Température de référence	23 °C ± 5 °C			
Température de fonctionnement	0 à 50 °C			
Alimentation	110 VAC ± 10 % / 60 Hz 230 VAC ± 10 % / 50 Hz			
Dimensions (L x H x P)	225 x 120 x 270 mm			
Masse	6 kg	6 kg	4,5 kg	4 kg
Sécurité	IEC 61010 - Classe 1 - Pol. 2 Sortie : Cat.I, 100 V Alim. sect. : Cat.II, 300 V			
Garantie	3 ans			

ÉTAT DE LIVRAISON

1 alimentation livrée avec 1 cordon secteur et une notice de fonctionnement papier.

RÉFÉRENCES

AX 501A : alimentation de laboratoire à 1 voie, 1 sortie 30 V / 2,5 A

AX 502A : alimentation de laboratoire à 2 voies, 2 sorties 30 V / 2,5 A

AX 503A : alimentation de laboratoire à 3 voies, 2 sorties 30 V / 2,5 A et 1 sortie de 2,7 à 5,5 V / 5 A

AX 503F : alimentation de laboratoire à 3 voies, 2 sorties 30 V / 2,5 A et 1 sortie 3,3 V / 5 A



FRANCE
Chauvin Arnoux
 190, rue Championnet
 75876 PARIS Cedex 18
 Tél : +33 1 44 85 44 85
 Fax : +33 1 46 27 73 89
 info@chauvin-arnoux.fr
 www.chauvin-arnoux.fr

INTERNATIONAL
Chauvin Arnoux
 190, rue Championnet
 75876 PARIS Cedex 18
 Tél : +33 1 44 85 44 38
 Fax : +33 1 46 27 95 59
 export@chauvin-arnoux.fr
 www.chauvin-arnoux.fr

SUISSE
Chauvin Arnoux AG
 Moosacherstrasse 15
 8804 AU / ZH
 Tél : +41 44 727 75 55
 Fax : +41 44 727 75 56
 info@chauvin-arnoux.ch
 www.chauvin-arnoux.ch

