



## ABS/ABJ



***Balance de laboratoire homologable avec programme de calibration, portée max. de 82 à 320 g, précision de 0,1 à 1 g***

Cette **balance de laboratoire aux hautes prestations** dispose de la technologie "**Single-Cell**" incluant:

- la construction du capteur d'un seul tenant (un seul bloc d'aluminium) ce qui donne une qualité de mesure très élevée
- un comportement stable à la température
- un temps de stabilisation court: environ 3 s en conditions de laboratoire
- une robustesse mécanique élevée
- une assurance élevée pour les charges d'angle



Le best-seller des balances d'analyse, versions disponibles avec vignette métrologique

Les versions ABJ-N incluent un programme d'ajustage interne en cas de variations de température supérieure à 2 °C et de façon temporisée toutes les 4 h. Les versions ABS-N dispose d'un programme d'ajustage externe spécifique, à réaliser avec un poids de contrôle en accessoire.

On note en particulier les fonctionnalités suivantes:

- Aide au dosage : Mode de grande stabilité et autres paramètres de filtrage au choix
- Création/documentation de formules simplifiée avec fonction tare/impression combinée. Les composants des formules sont numérotés et imprimés automatiquement avec numéro/poids
- Numéro d'identification à 4 chiffres, programmable, imprimé dans le protocole d'ajustage
- Sortie de données automatique vers PC/imprimante après chaque arrêt de la balance avec la sortie RS232 en option

Cette **balance de laboratoire** est garantie 3 ans  
*Nos balances homologuées portant la mention "vignette métrologique" sont vendues avec carnet et vignette métrologique et toutes sont calibrées en fonction de la gravité à votre adresse de livraison, pour une parfaite exactitude.*



## Caractéristiques techniques

Famille	Balance de précision
Catégorie	Balance analytique
Secteur	Laboratoire
Applications	Précision
Réglementation	CE
Classe	I
Etalonnage	Certificat usage interne en option
BPL/BPF	oui
Calibration interne/externe	interne/externe selon version
Transformateur	Interne
Chambre de protection (cage)	oui
Clavier	6 touches
Ecran	LCD rétro-éclairé
Taille des chiffres (mm)	13/14
Niveau intégré	oui
Matière du plateau	inox
Plateau dimensions	Ø 91 mm
Pieds réglables	oui
Housse de protection	en option ou accessoire
Imprimante	en option
Principe de pesage	compensation de force
Portée	82 g à 320 g
Précision de lecture	0,1 mg
Unités possibles	g, ct
Linéarité	0.3 mg
Ecart-type de reproductibilité	0,2 mg
Résolution échelon de contrôle	1 mg
Temps de stabilisation	3 s
Pesage	oui
Comptage	oui
Pesée en pourcentage	oui
Formulation	oui
Plage de tolérance (checkweighing)	oui
Brut/net/tare	oui
RAZ	oui
Totalisation	oui
Charge minimum	10 mg
Poids par pièce minimum pour comptage	1 mg/10 mg
Température opératoire	10 à 30°
Poids brut	9 kg
Poids à l'expédition	9 kg
Dimensions hors-tout	210x340x325
Dimensions emballage	390x560x530 mm
Garantie *	1 an, retour atelier
Délai d'expédition	7 jours ouvrables

## Versions

Référence	Portée maximum	Précision	Plateau	Métrie
ABJ 80-4NM	82 g	0,1 mg	Ø91 mm	-
ABJ 80-4NM+M	82 g	1 mg	Ø91 mm	Homologué avec vignette
ABS 80-4N	82 g	0,1 mg	Ø91 mm	-
ABJ 120-4NM	120 g	0,1 mg	Ø91 mm	-
ABJ 120-4NM+M	120 g	1 mg	Ø91 mm	Homologué avec vignette
ABS 120-4N	120 g	0,1 mg	Ø91 mm	-
ABJ 220-4NM	220 g	0,1 mg	Ø91 mm	-
ABJ 220-4NM+M	220 g	1 g	Ø91 mm	Homologué avec vignette

# EQUIPEMENT PROFESSIONNEL

SPECIALISTE DE  
L'ÉQUIPEMENT  
INDUSTRIEL  
ET  
COMMERCIAL



ABS 220-4N	220 g	0,1 mg	Ø91 mm	-
ABJ 320-4NM	320 g	0,1 mg	Ø91 mm	-
ABJ 320-4NM+M	320 g	1 g	Ø91 mm	Homologué avec vignette
ABS 320-4N	320 g	0,1 mg	Ø91 mm	-

*Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.*

ZI NORD - BAT 9  
ALLEE DES EPINETTES  
77200 TORCY

01 60 05 98 56