



ALS



Balance analytique, portée max. de 160 g à 250 g, précision de 0.1 mg

Balance Analytique ALS

Idéale pour la pesée en laboratoire, la balance analytique ALS permet de peser avec une précision de lecture de 0.1 mg et ce pour des portées maximales de 160 ou 250 g suivant les versions. La précision de cet instrument de mesure peut être réajusté en permanence grâce à son programme de calibration externe. Elle est livrée avec des équipements complets y compris un paravent de protection indispensable à ce type de pesée. Elle peut être reliée à une imprimante ou un ordinateur grâce à sa connexion RS 232. L'affichage se fait via un écran LCD rétro-éclairé avec des chiffres très lisibles de 17 mm de hauteur. La surface de pesée est de 80 mm de diamètre.

Les caractéristiques techniques de cette balance analytique sont :

- Clavier ergonomique optimisé pour droitiers et gauchers
- Programme d'ajustage externe CAL pour régler la précision de la balance, poids de contrôle contre prix supplémentaire
- Grande chambre de protection en verre avec 3 portes coulissantes pour un accès confortable à la pesée

Dimensions compactes avantageuses pour gagner de la place

- Détermination de pourcentage: permet la pesée avec une valeur prédéterminée (100 %) et le relevé des écarts par rapport à cette valeur nominale

- Pesage avec plage de tolérance, idéale pour le portionnement, le dosage et le triage.

Pour la pesée au milligramme, cet instrument de mesure est une solution précise, fiable et robuste, destiné en priorité au laboratoire.

Cette **balance analytique ALS** est fabriquée par KERN, spécialiste reconnue en Europe du pesage et en particulier du pesage de précision. Pour intégrer cet outil dans vos systèmes qualité, elle peut vous être livrée avec un certificat d'étalonnage

**Caractéristiques techniques**

Famille	Balance de précision
Catégorie	Balance de précision
Secteur	Laboratoire
Applications	Précision
Réglementation	CE
Classe	I (hors homologation)
BPL/BPF	oui
Calibration interne/externe	interne/externe
Taille des chiffres (mm)	17
Interfaces	RS232
Matière du plateau	inox
Principe de pesage	compensation de force
Portée	160 g à 250 g
Précision de lecture	0,1 mg
Unités possibles	g gn tl (HK) dwt tl (Tw) tl (Singap. Malays) ct ozt mo lb oz
Linéarité	0,300 mg
Ecart-type de reproductibilité	0,1 mg
Temps de stabilisation	4 s
Pesage	oui
Comptage	oui
Pesée en pourcentage	oui
Plage de tolérance (checkweighing)	oui
Pesée dynamique ou d'animaux	oui
Poids par pièce minimum pour comptage	0,500 mg
Température opératoire	5 °C / 35 °C
Poids brut	5,7 kg/6,5 kg
Poids à l'expédition	9,3 kg/10,7 kg
Dimensions hors-tout	210x340x330
Dimensions emballage	650x430x590/400x520x630
Garantie *	1 an, retour atelier
Délai d'expédition	72-96 heures

Versions

Référence	Portée maximum	Précision	Plateau
ALS 160-4A	160 g	0,1 mg	Ø80 mm
ALS 250-4A	250 g	0,1 mg	Ø80 mm

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