



Fabriquées sur mesure pour les scientifiques et les chercheurs expérimentés, les balances d'analyse Eclipse offrent des capacités de 100g à 310g associées à une précision de 0,1mg. Un clavier tactile capacitif intègre des touches colorées et lumineuses permettant une navigation simple parmi les fonctions et paramètres de la balance. Dotée d'un des plus grands écrans LCD dans l'industrie, l'Eclipse affiche des chiffres blancs de grande taille sur un fond bleu profond, assurant ainsi une visibilité exceptionnelle. La netteté, les symboles discernables et le texte multilingue permettent une utilisation intuitive tandis que les fonctions simplifient même les activités les plus complexes. La conception innovante de l'Eclipse se traduit dans un encombrement compact, de sorte que la balance occupe un espace minime sur le plan de travail dans le laboratoire tout en conservant un haut niveau de performance. La connectivité, que ce soit l'impression de données ou la communication avancée avec un LIMS, est effectuée grâce aux ports USB et RS-232. Les impressions avec la date et l'heure, ainsi que d'autres informations, sont fournies pour se conformer aux exigences BPL. Les modèles Eclipse offrent la possibilité d'un calibrage interne ou externe.

Série haute de gamme - notre balance la plus intuitive



Caractéristiques

- Ecran LCD lumineux rétroéclairé clairement visible dans n'importe quelles conditions d'éclairage
- Indicateur de capacité intégré à l'écran pour surveiller facilement les éventuelles surcharges
- Rétroéclairage programmable pouvant être défini sur "toujours allumé", "toujours éteint" ou "s'allume seulement lors d'une pesée"
- Grand plateau de pesée en inox 304 pour un nettoyage rapide et efficace
- La protection contre les surcharges permet d'éviter d'endommager les composants internes
- Boîtier métallique robuste protège les composants internes dans des environnements difficiles
- Clavier étanche protège contre la saleté et les déversements accidentels
- Les interfaces USB et RS-232 permettent une communication rapide avec les ordinateurs et les imprimantes
- L'indicateur de niveau et les pieds réglables assurent la stabilité de la balance pour optimiser les résultats de pesée
- Le clavier tactile capacitif lumineux fournit un fonctionnement réactif. Sa surface lisse et résistante peut être facilement essuyée
- Le calibrage externe permet de vérifier et d'ajuster avec des poids
- L'écran multilingue permet une utilisation dans diverses régions du monde
- Les impressions comprennent la date et l'heure pour les données de suivi au sein des Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL)
- Contrôle de sécurité par mot de passe qui empêche tout accès non autorisé
- Filtrage numérique sélectionnable pour les effets de contrôle des vibrations et les perturbations
- Adaptateur secteur inclus

Application

- Pesage
- Comptage de pièces
- Pesage en pourcentage
- Contrôle du poids
- Pesage d'animaux / dynamique
- Détermination de densité
- Accumulation de poids
- Formulation

A Propos d'Adam Equipment

Depuis plus de 40 ans, les professionnels dans le monde entier comptent sur Adam Equipment pour fournir une vaste sélection d'équipements de pesage fiables et abordables. Adam offre la balance idéale associant vitesse, performance et valeur.

Modèle - Calibrage Externe	EBL 104e	EBL 164e	EBL 214e	EBL 254e
Modèle - Calibrage interne	EBL 104i	EBL 164i	EBL 214i	EBL 254i
Capacité	100g	160g	210g	250g
Précision	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g
Reproductibilité (S.D)	0.00015g	0.0002g	0.0002g	0.0002g
Linéarité (+/-)	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g
Taille du plateau	90mm ø			
Unités de pesage	g, mg, ct, GN, dr, oz, ozt, dwt, mm, tl.T, tl.H, tl.S, ti, T, unité personnalisable			
Temps de stabilisation (sec)	3			
Interface	RS-232, USB			
Calibrage	e Modèle: Calibrage externe i Modèle: Calibrage Interne Automatique			
Affichage	LCD rétroéclairé avec indicateur de capacité avec des chiffres de 24mm de haut			
Alimentation	Adaptateur 18VDC 50/60Hz 830mA			
Température d'utilisation	15° à 35°C			
Boîtier	Base en aluminium extrudé avec un boîtier moulé en aluminium			
Chambre de protection	Chambre 165x145x240mm			
Dim. totale	220x340x344mm (lpxh)			
Poids net	5.5kg			

Accessoires**Numéro d'article Description**

104008036	Table Anti-Vibration
3126011263	Rouleau de papier thermique pour ATP
3126011281	Papier thermique pour imprimante ATP (lot de 10)
1120011156	Imprimante Thermique ATP
3014011014	Câble RS-232 vers PC
600002028	Programme d'acquisition de données
3074010267	Câble USB
3021210953	Crochet de pesée sous la balance
700660290	Certificat de Calibrage
1060012713	Kit de densité pour plateau de ø 90mm
3012313007	Housse de protection pour les balances de 0,1 mg
3014013041	Fermeture de sécurité et câble
700100207	Le coffret de masses de calibrage E2 1g - 200g comprends un coffret pour ranger les masses
700100022	Masse de calibrage E2 100g
700100023	Masse de calibrage E2 200g
700100209	Masse de calibrage F1 5kg
700100007	Masse de calibrage F1 100g
700100013	Masse de calibrage F1 5kg
700100012	Masse de calibrage F1 200g
700100008	Masse de calibrage F1 500g
700100009	Masse de calibrage F1 1kg
700100010	Masse de calibrage F1 2kg
700100232	Masse de calibrage E2 50g

Accessoires Principaux**Table Anti-Vibration**

La table anti-vibration AVT offre une surface solide et stable afin de réduire les vibrations lors du fonctionnement des balances d'analyse ou de précision. L'AVT contribue à diminuer les fluctuations et l'incohérence des mesures à cause de l'influence de l'environnement ambiant.

**Imprimante Thermique ATP**

La facilité d'utilisation combinée avec une mise en route rapide correspond à une imprimante thermique vraiment polyvalente. Un bouton-poussoir unique d'alimentation et trois indicateurs LED faciles à lire permettent un fonctionnement simplifié.

**Programme d'acquisition de données**

Le logiciel Adam DU connecte une balance au réseau du laboratoire pour acquérir, transférer et analyser les données. L'Adam DU dispose d'une interface simple, avec une fenêtre de commande principale qui permet aux utilisateurs de collecter rapidement des informations à partir de huit balances Adam simultanément en utilisant la RS-232 ou l'USB.

Fourni par