

# BALANCES ANALYTIQUES ET SEMI-MICRO EQUINOX

**ERICHSEN**

+33 (0)4 75 60 11 77  
info@erichsen.fr

Les balances analytiques Equinox fournissent une précision remarquable aux laboratoires qui effectuent des tests extrêmement détaillés.

L'Equinox est idéale pour les installations de recherche et d'assurance qualité; l'éducation scientifique; le compte de précision; et les applications de production et de manufacture qui nécessitent des résultats extrêmement précis.

Un écran tactile en couleur fournit une opération intuitive, avec des menus basés sur des icônes et des fonctions et des applications facilement accessibles.

**UNE INTERFACE UTILISATEUR INTUITIVE POUR LES PROFESSIONNELS,  
CONÇUE POUR DES APPLICATIONS AVANCÉES**



## CARACTÉRISTIQUES

- Grand écran réactif tactile 125mm 800x480
- L'indicateur de niveau et les pieds réglables assurent la stabilité de la balance pour optimiser les résultats de pesée
- Fente de sécurité pour câble et cadenas de type Kensington optionnel pour empêcher le vol de balance
- Grand plateau de pesée en inox 304 pour un nettoyage rapide et efficace
- Interface RS-232 pour la connexion aux ordinateurs aux imprimantes
- Port USB pour carte mémoire
- La mémoire intégrée pour enregistrer des produits et des réglages
- Le calibrage externe permet de vérifier et d'ajuster avec des poids
- Filtrage numérique sélectionnable pour les effets de contrôle des vibrations et des perturbations
- Contrôle de sécurité par mot de passe qui empêche tout accès non autorisé
- Les impressions comprennent la date et l'heure pour les données de suivi au sein des Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL)
- Prédétermination de la fonction de tare accélère le processus de pesage répétitif
- Comptage de pièces avec des tailles d'échantillons sélectionnables librement
- L'écran multilingue permet une utilisation dans diverses régions du monde
- La mémoire accumule le total des résultats
- Contrôle du poids avec alarme sonore
- Adaptateur secteur inclus

## APPLICATION

- Pesage
- Comptage de pièces
- Pesage en pourcentage
- Contrôle du poids
- Pesage d'animaux / dynamique
- Accumulation de poids
- Détermination de densité
- Fige les résultats sur l'écran
- Formulation
- Statistiques
- Textile

Modèle	EAB 125i	EAB 225i	EAB 124e	EAB 224e	EAB 314e	EAB 124i	EAB 224i	EAB 314i	EAB 414i	EAB 514i
Capacité	62g / 120g	82g / 220g	120g	220g	310g	120g	220g	310g	410g	510g
Précision	0.01mg/ 0.1mg	0.01mg/ 0.1mg	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g
Reproductibilité (S.D)	0.02mg/ 0.1mg	0.02mg/ 0.1mg	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g
Linéarité (+/-)	0.1mg / 0.2mg	0.1mg / 0.2mg	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g
Minimum Weight	40mg	40mg	400mg	400mg	400mg	400mg	400mg	400mg	400mg	400mg
Taille du plateau	80mm ø									
Unités de pesage	g, mg, ct, GN, lb, oz, dwt, mm, ozt, tl.H, tl.S, tl.T, T, unité personnalisable									
Temps de stabilisation (sec)	6					4				
Interface	RS-232, USB									
Calibrage	Calibrage Interne Automatique			Calibrage externe			Calibrage Interne Automatique			
Affichage	Écran tactile avec des chiffres de 125mm de haut									
Alimentation	Adaptateur 24V 50/60Hz 500mA									
Température d'utilisation	10° à 30°C									
Boîtier	ABS									
Chambre de protection	Chambre 192x195x230mm									
Dim. totale	224x374x338mm (lpxh)									
Poids net	7.2kg									

## ACCESSOIRES

Numéro d'article	Description
104008036	Table Anti-Vibration
1060014262	Kit de Densité pour balances
3012014259	Coque en Plastique
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
700100046	Câble et Cadenas Kensington®
600002028	Programme d'acquisition de données Adam DU
700660290	Certificat de Calibrage
700100410	Ioniseur ABI-1
700100398	Masse de calibrage E1 5g
700100399	Masse de calibrage E1 10g
700100400	Masse de calibrage E1 20g
700100401	Masse de calibrage E1 50g
700100022	Masse de calibrage E2 100g
700100023	Masse de calibrage E2 200g

700100419	Le coffret de masses de calibrage E1 1mg - 50g
700100420	Le coffret de masses de calibrage E1 1mg - 100g
700100421 .....	Le coffret de masses de calibrage E1 1mg - 200g
700100026 .....	Le coffret de masses de calibrage E2 1mg - 200g
700100207 .....	Le coffret de masses de calibrage E2 1g - 200g

## ACCESSOIRES PRINCIPAUX

### 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 ADAM DU

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.



## CONTACT

ERICHSEN

9 Cours Manuel de falla Z.I. MOZART - 26000 Valence - FRANCE

+33 04 75 60 11 77 - info@erichsen.fr - www.erichsen.fr