

SOLIS

Avec leur écran graphique haute résolution et leurs fonctions intuitives, les balances Solis fournissent une solution remarquable pour une variété d'applications de laboratoires. La Solis est idéale pour les laboratoires de recherche et d'assurance qualité; l'éducation scientifique; le comptage de précision; et avec les applications de fabrication et de production pilote qui nécessitent des résultats précis. Le clavier de la Solis est facile à utiliser, avec des boutons faciles à lire et des flèches de navigation pratiques pour une opération simple.

Des Résultats Complets

Les Données Graphées Sont Promptement Affichées

- Les mesures sont affichées en secondes avec toutes les données pertinentes pour l'application active
- Les impressions comprennent l'heure et la date pour le suivi des données conforme aux normes des Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL)

Enregistrement des Données et Formulation

Le Rappel Rapide Rationalise Les Essais

- Mémoire intégrée pour enregistrer les produits et les paramètres
- Fonction de formulation/recettes avec jusqu'à 99 ingrédients
- Enregistrez et rappelez des formules, fixez des limites max et min pour les ingrédients

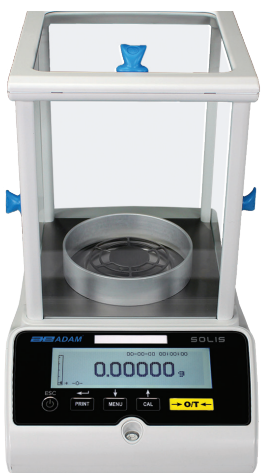
Écran Graphique et Clavier Intuitifs

Une Navigation Facile

- Un grand écran graphique pour une lecture facile et le clavier simple permettent une opération facile
- Réglez aisément les paramètres de l'écran, le langage, la date et l'heure
- Le suivi graphique de la capacité affiche continuellement la capacité utilisée/disponible de la balance pendant les opérations de pesage



Des modèles pour une gamme complète d'applications



Balances Semi-Micro

Des modèles à double plage avec des capacités de 120g et 220g et des lectures de 0.01mg/0.1mg



Balances Analytiques

Des capacités de 120g à 510g avec des lectures de 0.1mg



Balances de Précision

Des capacités de 360g à 8200g avec des lectures de 0.001g et 0.01g

Les fonctions qui font de la Solis une valeur exceptionnelle



Contrôle de Poids

Obtenez une uniformité supérieure pour les lots en vérifiant si le poids d'un objet particulier est au-dessus, en dessous ou au poids spécifié prédéterminé.



Comptage de Pièces

Obtenez des niveaux élevés de précision pour suivre et enregistrer l'inventaire. La Solis est idéale pour de nombreuses tâches, comme la mesure de produits pharmaceutiques ou le décompte de petites pièces ou de composants dans les opérations de fabrication. Saisissez une taille d'échantillon ou cherchez des pièces dans la base de données sauvegardée. L'écran affiche le poids unitaire, le nombre de pièces comptées et le poids total.



Dynamique / Pesage des Animaux

Améliorez l'exactitude des mesures lors du pesage des animaux ou des liquides. Lors du pesage des animaux, la balance calcule le poids moyen en se basant sur la force exercée sur le plateau au cours d'une période de temps, puis fige le résultat affiché. Le pesage dynamique est aussi utile lors du pesage de substances qui bougent, telles que les liquides.



Pesage en Pourcentage

Calculez instantanément les pourcentages ou comparez les produits avec un échantillon du poids de référence. Utilisez le pesage en pourcentage pour améliorer les processus de contrôle de qualité.



Détermination de Densité

Calculez la densité des liquides et des solides instantanément avec la balance quand vous l'utilisez avec le kit de densité optionnel

(disponible avec les modèles sélectionnés).



Unités de Pesage

La Solis offre une grande variété d'unités de pesage pour faciliter de nombreuses applications de laboratoire. Les utilisateurs peuvent programmer une unité personnalisée pour les calculs de poids unitaire les plus complexes



Formulation

Préparez un mélange en dosant un jeu de composants en mode manuel, ou rappelez une formule avec les ingrédients et les tolérances saisies précédemment dans la base de données.

Fonctions

- Écran graphique haute résolution
- Un indicateur de niveau et des pieds réglables assure un réglage correct de la balance pour des résultats de pesée optimaux
- Interface RS-232 disponible pour fournir une connexion rapide aux ordinateurs et aux imprimantes
- Les impressions comprennent la date et l'heure pour le suivi des données conforme aux normes des Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL)
- L'écran multilingue permet l'utilisation dans diverses régions
- Contrôle de poids avec alarme audible



Modèle	SAB 125i	SAB 225i	SAB 124e	SAB 224e	SAB 314e	SAB 124i	SAB 224i	SAB 314i	SAB 414i	SAB 514i
Capacité	62g/ 120g	82g/ 220g	120g	220g	310g	120g	220g	310g	410g	510g
Lecture	0.01mg/ 0.1mg	0.01mg/ 0.1mg	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g
Répétabilité (E.T.)	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
Taille du Plateau	80mm ø									
Unités de Pesage	g, mg, lb, oz, ct, GN, dwt, mm, ozt, T, tl.H, tl.S, tl.T, unité personnalisée									
Temps de Stabilisation (sec)	6					4				
Interface	RS-232									
Calibrage	Calibrage interne automatique			Calibrage Externe			Calibrage interne automatique			
Écran	Écran graphique haute résolution avec chiffres de 15mm									
Alimentation	adaptateur 24V 50/60Hz 500mA									
Température de Fonctionnement	10° à 30°C									
Boîtier	Plastique ABS									
Paravent	Chambre 192x195x230mm									
Dimensions Générales.	224x374x338mm (lpxh)									
Poids Net	7kg			6.7kg			7kg			

Modèle	SPB 363e	SPB 723e	STB 3202e	STB 6202e	STB 8202e	SPB 363i	SPB 723i	SPB 1203i	SPB 2103i	STB 3202i	STB 6202i	
Capacité	360g	720g	3200g	6200g	8200g	360g	720g	1200g	2100g	3200g	6200g	
Lecture	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	
Répétabilité (E.T.)	0.002g	0.002g	0.02g	0.02g	0.02g	0.002g	0.002g	0.002g	0.002g	0.02g	0.02g	
Linéarité (+/-)	0.003g	0.003g	0.03g	0.03g	0.04g	0.003g	0.003g	0.003g	0.005g	0.03g	0.03g	
Taille du Plateau	110mm ø		185x185mm			110mm ø			185x185mm			
Unités de Pesage	g, mg, lb, oz, ct, GN, dwt, mm, ozt, T, tl.H, tl.S, tl.T, unité personnalisée											
Temps de Stabilisation (sec)	3											
Interface	RS-232											
Calibrage	Calibrage Externe					Calibrage interne automatique						
Écran	Écran graphique haute résolution avec chiffres de 15mm											
Alimentation	Adaptateur 9VDC 1A	Adaptateur 24V 50/60Hz 500mA	Adaptateur-9VDC 1A	Adaptateur 24V 50/60Hz 500mA		Adaptateur 9VDC 1A	Adaptateur 24V 50/60Hz 500mA			Adaptateur 9VDC 1A	Adaptateur 24V 50/60Hz 500mA	
Température de Fonctionnement	10° à 30°C											
Boîtier	Plastique ABS											
Paravent	Chambre 192x195x115mm			N/A			Chambre 192x195x115mm			N/A		
Dimensions Générales.	224x374x219mm (lpxh)		224x374x95mm (lpxh)			224x374x219mm (lpxh)			224x374x95mm (lpxh)			
Poids Net	6.4kg					6.7kg						

Accessoires

Numéro d'article Description

104008036	Table Anti-Vibration	700100398.....	Masse de calibrage E1 5g
1060014262	Kit de Densité	700100399.....	Masse de calibrage E1 10g
3012014259	Coque en Plastique	700100400	Masse de calibrage E1 20g
3014011014	Câble RS-232 vers PC	700100401.....	Masse de calibrage E1 50g
700100046	Câble et cadenas de sécurité	700100022	Masse de calibrage E2 100g
600002028	Programme d'acquisition de données	700100023.....	Masse de calibrage E2 200g
700660290	Certificat de Calibrage	700100007.....	Masse de calibrage F1 100g
700100410.....	Ioniseur ABI-1	700100012.....	Masse de calibrage F1 200g
3126011263	Rouleau de papier thermique pour ATP	700100008	Masse de calibrage F1 500g
3126011281	Papier thermique pour imprimante ATP	700100009	Masse de calibrage F1 1kg
1120011156	Imprimante Thermique ATP	700100010	Masse de calibrage F1 2kg



Adam Equipment Co Ltd

Maidstone Road, Kingston,

Milton Keynes,

MK10 0BD.

U.K.

T: +44 (0)1908 274545

F: +44 (0)1908 641339

E: sales@adamequipment.co.uk