

SÉRIE S3/S3i

[A2B-Lab]
INSTRUMENTS

WIRELESS



S3i



S3



La nouvelle série S3 de Gram. Résistante et protection totale.



- Écran LCD rétro-éclairé très lumineux.
- 4 niveaux de fonction auto hold pour peser des objets de grande taille.
- Fonction de vérification haute/ok/basse, avec indication visuelle et sonore.
- Mémoire de 20 tares numériques.
- Mémoire de 100 produits pour la fonction compte-pièces.
- Connexion pour imprimante et PC ou écran à distance en option.
- Auto déconnexion programmable.
- Version ABS et acier inoxydable.



Sans égale dans sa catégorie.



Polyvalente dans ses nombreuses applications

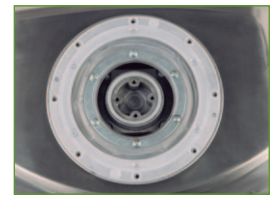
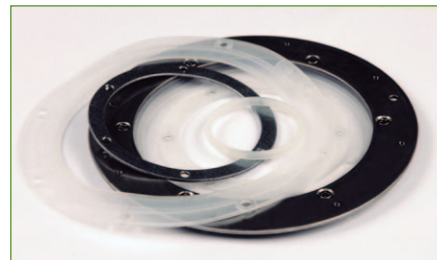
Idéale pour l'utilisation industrielle, alimentaire et en petit entrepôt.

Sa structure surbaissée, permettant un nettoyage optimal, met en avant la forte solidité et le design moderne de notre S3.



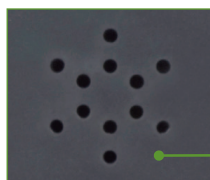
Fonction auto hold

Possibilité de peser de grands objets et ensuite d'afficher le poids sur l'écran.



Protection totale

Des joints de silicone empêchent les liquides et la poussière d'entrer à l'intérieur de la balance S3.



Système de compensation

Système avancé de compensation de la force de gravité qui maintient la précision de la balance partout dans le monde.



Connectivité

Avec la double sortie de données (optionnelle), compatible avec notre imprimante PR3, il est possible d'imprimer en 4 langues et 5 formats d'impression différents. La sortie de données RS 232-C permettant la connexion à un PC ou à un autre écran est optionnelle. Connexion pour option de sortie relais.

Alimentation AC et batterie rechargeable

Alimentation AC inférieure étanche et batterie optionnelle rechargeable, pour un usage dans n'importe quelle situation, loin de toute prise de courant.



Simplicité du transport

Deux poignées intégrées pour faciliter les déplacements.

Clarté de l'écran pour une lecture facile

Les balances de la série S3 disposent d'un écran LCD rétro-éclairé très lumineux. L'arrêt automatique du rétro-éclairage permet de prolonger la durée de vie de la batterie.

Plateau en acier inoxydable

Le plateau de 1,5 mm d'épaisseur (inhabituel pour ce genre de balance), offre une très grande résistance pour un usage quotidien.

Afficheur pour limites de poids

La barre d'indications est très utile pour la classification des produits. Un signal sonore retentit en même temps que s'affiche sur la balance l'indicateur de limites de poids.

Clavier intuitif

Le clavier avec curseur en croix simplifie la navigation dans les menus et la configuration de la balance.



Utilisations principales

Toute la série est équipée de capteurs de pesée monotype RX3 ultra légers en aluminium très résistant. Ces derniers offrent non seulement une grande précision et une grande fiabilité, mais aussi une longue durée de vie.

Face à ses concurrentes, la nouvelle S3 a pour avantage d'avoir une résistance totale contre les liquides et les milieux agressifs. Ses cinq joints en silicone scellent la balance pour la protéger contre les agents extérieurs, et sa compensation interne de la force de gravité assure son bon fonctionnement n'importe où dans le monde.

La structure en ABS (S3) ou en acier inoxydable (S3i) des modèles de la série S3 garantit une protection et une grande solidité. Sa résistance est plus qu'appréciable pour son utilisateur.

Le plateau de 1,5 mm d'épaisseur (inhabituel pour ce genre de balance), offre une très grande résistance pour un usage quotidien. Le parfait positionnement du plateau sur la balance sans vis ni système de fermeture à loquet assure une protection supplémentaire au capteur de la balance. Cela permet également de laver le plateau directement au lave-vaisselle ou de le passer sous un jet d'eau.

L'accès aux fonctions de la balance est très simple: un seul curseur en croix facilite et rationalise la programmation et sélection des différents menus de la S3. En quelques secondes la balance pourra mémoriser soit une tare manuelle soit une sélection de limites de poids pour classer les produits.

Avec la S3 tout est possible, le comptage de pièces avec une mémoire de 100 poids unitaires, mais également la classification avec une mémoire de 20 produits et de 20 tares différentes.

Son puissant software interne permet de proposer des fonctions avancées, comme la tare automatique, très utile pour l'emballage de produits; la mémorisation de la dernière pesée, avec désactivation automatique lors de l'opération suivante, et beaucoup d'autres fonctions très utiles.

La nouvelle S3 dispose d'une double connexion pour imprimante et pour PC (optionnelle) permettant, avec notre imprimante PR3, d'obtenir les données de la pesée (poids net, poids brut, tare, pièces, etc.) en espagnol, anglais, français et allemand, et en 5 formats d'impression différents. Sa fonction d'accumulation combinée avec notre imprimante PR3 permet d'additionner toutes les pesées et d'imprimer le total cumulé. La sortie de données RS 232-C permet de connecter un écran à distance (optionnel) ou un PC tout en travaillant avec l'imprimante.

Sa structure surbaissée, permettant un nettoyage optimal, met en avant la **forte solidité et le design moderne de notre S3**.

Avec notre sortie de tare optionnelle, travaillez sans toucher le clavier. A l'aide d'une pédale ou d'une télécommande, le tarage des récipients ou ingrédients est possible sans avoir à appuyer sur la touche Tare. **Obtenez une meilleure rapidité dans la préparation de vos plats (gâteaux, tartes, pizzas) ou sur la chaîne d'emballage de produits.**

Sa batterie optionnelle vous permet de travailler avec une autonomie d'environ 60 heures (30 heures avec l'utilisation de l'éclairage interne).



Nettoyage facile

Les balances S3 peuvent être lavées sous jets d'eau, grâce à leur parfaite étanchéité. Leur plateau en acier inoxydable avec support en caoutchouc peut être lavé directement au lave-vaisselle.

Modes de fonctionnement



Pesage standard

Pesée en grammes, livres ou livre/onces.



Fonction Compte-pièces

Compte facilement les pièces de poids similaire, et mémorise le poids unitaire de 100 références distinctes pour une utilisation ultérieure.



Limites de poids

Réalise le classement de pièces grâce aux valeurs de poids minimum ou maximum pré-enregistrées. Fonctionne par sections, avec visualisation directe sur la barre de classement.



Impression de tickets

Données de la pesée (poids net, poids brut, tare, pièces, etc), en 5 formats d'impression en espagnol, anglais, français et allemand. Pesées cumulables avec l'impression des pesées et du total cumulé.



Pédale de tare (Optionnelle)

Cette pédale très utile permet d'effectuer le tarage sans toucher la balance.

Options disponibles

- Batterie
- Sortie relais
- Sortie pour tare externe
- Double sortie de données, imprimante et RS 232-C
- Imprimantes PR3 et PR3-W
- Afficheurs à distance RD3 et RD3-W
- Software pour PC Virtual Key, pour la capture de données.
- Pédale de Tare

Spécificités techniques

Alimentation: 230 V / 50 Hz (Euro) 11 V AC

Batterie: Temps de service 30/60 heures

Température de travail: +5°C / +35°C

Caractéristiques techniques

Modèle	S3i-6	S3i-15	S3i-30	S3-6	S3-15	S3-30
Référence	6167	6168	6169	6159	6160	6161
Capacité (max.)	6000 g	15 kg	30 kg	6000 g	15 kg	30 kg
Résolution (d)	1	2	5	1	2	5
Linéarité (g)	±1	±2	±5	±1	±2	±5
Reproductivité (g)	2	3	7	2	3	7
Temps de lecture	2 secondes					
Poids minimum unitaire en comptage (recommandé)	>0,1 g	>0,2 g	>0,5 g	>0,1 g	>0,2 g	>0,5 g
Temps de préchauffage	1 heure					
Poids de calibration (modèles avec calibration externe)	Sélectionnable					
Quantités disponibles pour l'introduction d'échantillon en comptage	10, 25, 50, 100, selon le choix					
Unités de pesée	g (kg), lb, oz/lb					
Sortie de données	RS 232-C y TTL					
Humidité de l'air	max. 99%					
Matériel de la structure	Supérieure en acier inoxydable et inférieure en ABS			Supérieure et inférieure en ABS		
Protection étanchéité	IP-67					
Dimensions du plateau (mm)	250 x 197					
Dimensions externes (mm)	291 x 398 x 98					
Poids net total (kg)	4,3			3,7		

Dimensions externes (mm)

