

SÉRIE **S3R**

[!nlab]
Instruments



Notre **S3R**.
La précision intelligente et rapide.



- Display LCD avec éclairage LED.
- Technologie de pesage avec capteur de charge RX3 ultra-léger.
- Plateau de pesée en acier inoxydable AISI 304.
- Plate-forme externe optionnelle (jusqu'à 60.000 kg).
- Mémoire de 20 tares numériques.
- Classification par poids.
- Mémorisation de la dernière pesée.
- Mémoire de 100 produits pour comptes- pièces.
- Option imprimante PR3 ou PR3-W.
- Option afficheur à distance RD3 ou RD3-W .



Prestations maximales avec la S3R. Tout est résolu.



Plate-forme externe

Les balances de la série S3R peuvent être liées à une plate-forme externe, d'une capacité pouvant aller jusqu'à 60 tonnes (maximum 6 capteurs de 350 Q). La liaison se fait tout simplement en appuyant sur une touche. Vous pourrez ainsi utiliser l'afficheur de la balance pour visualiser le poids de la plate-forme externe de plus grande capacité.



Compte-pièces

Avec la série S3R vous avez tout ce dont vous avez besoin: sa haute résolution permet de compter de faibles pesées. Elle dispose d'une mémoire de 100 poids unitaires, de la classification des produits avec une mémoire de 20 produits et 20 mémoires de tare.

Fonction auto hold

Cette fonction permet la pesée d'objets de grandes tailles et de maintenir le poids affiché sur l'écran afin de pouvoir ensuite le lire.



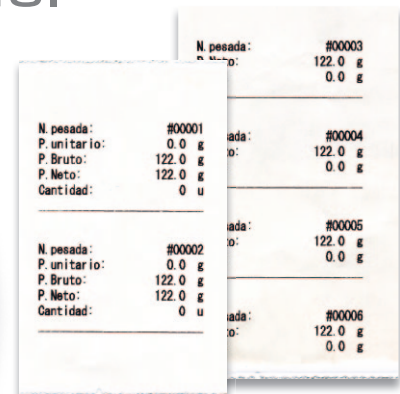
Connexion sans fil. Nous vous offrons la dernière technologie.

Avec une sortie optionnelle de données RS 232-C compatible avec notre imprimante PR3-W (sans fil), il est donc possible d'imprimer sans câble de connexion. Vous pouvez ainsi avoir votre imprimante dans le bureau et votre S3B dans le magasin.



Indicateur à distance sans fil

L'indicateur à distance RD3-W fonctionne sans fil. Il peut être placé à 50 m de distance notamment grâce à ses segments de grandes tailles: 75 mm.



Impression de tickets

En 5 formats d'impression, et en quatre langues: espagnol, anglais, français et allemand. Pesée accumulative avec impression des pesées et du total cumulé.

Clarté de l'écran pour une lecture facile

La S3R dispose d'un écran LCD rétro-éclairé très lumineux. De plus, la fonction d'« arrêt automatique » du rétro-éclairage permet de prolonger la durée de vie de la batterie.

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.



Plateau en acier inoxydable

Le plateau en acier inoxydable de 1,5 mm d'épaisseur rappelle qu'il s'agit du matériel de haute qualité et garantit une longue durée de vie.

Clavier intuitif

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

Principales utilisations

Conçue pour un usage industriel et de laboratoire. **Tous les modèles de cette série sont très résistants et précis**, grâce à sa structure interne en aluminium coulé et sa carcasse externe ABS. L'ensemble offre beaucoup plus de résistance que celle dont vous avez besoin pour un travail quotidien, mais il n'est jamais mauvais d'avoir des garanties.

Elle est équipée de capteur de pesée monotype RX3 ultraléger, en aluminium de grande résistance, ce qui donne non seulement une grande précision, mais aussi une longue durée et une grande fiabilité pour les pesées de précision.

Sa construction respecte les normes les plus strictes des standards EMC, garantissant ainsi une longue durée de vie utile et une sécurité totale pour la production quotidienne de vos produits, comme tous les produits GRAM. Son ajustage à l'influence de la force de gravité par le software permet le bon fonctionnement de votre balance, indépendamment du lieu où elle est installée.

Le plateau d'acier inoxydable de 1,5 mm d'épaisseur, inhabituelle pour ce genre de balance, rappelle la grande qualité du matériel et vous garantit sa durabilité. L'ajustement parfait du plateau à 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 afin de respecter les normes les plus strictes d'hygiène.

Sa structure surbaissée, pour un nettoyage optimum, confère à notre S3R un aspect de grande solidité et un design avancé.

L'accès aux fonctions de la balance est très simple: un curseur en croix facilite et standardise à la fois la programmation et la sélection des différents modes de travail. **En quelques secondes, la balance pourra mémoriser une tare manuelle ou une sélection de limites de poids pour classer des produits.**

Avec la S3R vous avez tout ce dont vous avez besoin, du comptage de pièces avec une mémoire de 100 poids unitaires, en passant par le classement des produits avec une mémoire de 20 produits et la mémorisation de 20 tares.

Peut peser jusqu'à 60 tonnes (maximum 6 capteur de 350 Ω) si elle est connectée à une plate-forme externe. Votre S3R est équipée en série avec un double système de pesée, il suffit de connecter une plate-forme externe, et vous pourrez ainsi utiliser votre balance comme indicateur de poids d'une autre plate-forme, de 3 kg jusqu'à 60 Tn de capacité.

Son software puissant permet de disposer de fonctions avancées, y compris la tare automatique, très utile dans l'emballage de produit; mémorisation de la dernière pesée, avec désactivation automatique à la réalisation de l'opération suivante, et beaucoup d'autres fonctions d'une très grande utilité.

Elle dispose d'une connexion pour imprimante ou PC, qui avec notre PR3 et PR3-W, permet d'obtenir les données de pesée (poids net, poids brut, tare, pièces, etc.) en espagnol, anglais, français et allemand. Et tout cela en 5 formats d'impression.

Sa fonction de cumulation, combinée avec nos imprimantes, permet d'additionner toutes les pesées et d'imprimer le total cumulé.

Il est possible de travailler sans toucher le clavier avec notre sortie de tare optionnelle. Avec une pédale ou une manette, il est possible de réaliser le tarage des récipients ou ingrédients sans avoir à appuyer sur la touche Tare. Gagnez en rapidité pour la préparation de formules ou dans le pesage d'ingrédients.

Sa batterie de série permet de travailler avec une autonomie pouvant aller à 60 heures de travail (30 heures avec l'utilisation de l'éclairage intérieur).



Facile à nettoyer

Le plateau de la balance S3R peut être retiré facilement pour être lavé dans un lave-vaisselle ou sous jet d'eau.

Modes de fonctionnement



Pesage standard

Pesée en grammes, livres ou livre/onces.



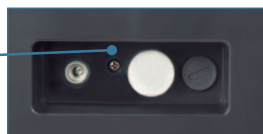
Compte pièces

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



Classement par poids

Trier des pièces selon des valeurs de poids minimum et maximum prédéfinis. Cela fonctionne par étapes, avec une visualisation directe grâce à la barre de classement.



Connectivité

Avec une sortie de données RS 232-C compatible avec notre imprimante ou PC, Sortie de données pour imprimante en 4 langues et 5 formats d'impression différents. Connexion pour options de sortie relais.



Alimentation CA et batterie rechargeable

Alimentation CA inférieure étanche et batterie rechargeable, pour son utilisation dans n'importe quelle situation et loin de toute prise électrique.



Pédale de tare (optionnelle)

En utilisant la pédale de tare optionnelle, vous pouvez effectuer la tare de récipients et d'une boîte sans avoir à toucher le clavier de la balance et avec une grande rapidité.

Options disponibles

- Sortie de relais
- Sortie pour tare externe
- Imprimantes PR3 et PR3-W
- Afficheurs à distance RD3 et RD3-W
- Software Virtual Key pour PC, pour la capture de données
- Pédale de tare
- Plate-forme externe

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	S3R-2KD	S3R-6KD	S3R-12KD	S3R-16KD	S3R-20K	S3R-30K
Référence	6424	6426	6427	6428	6429	6430
Capacité	2000 g	6000 g	12000 g	16000 g	20000 g	30000 g
Résolution	0,1 g	0,1 g	0,1 g	0,1 g	1 g	0,5 g
Linéarité typique	±0,1 g	±0,2 g	±0,2 g	±0,3 g	±1,5 g	±1 g
Reproductivité	0,2 g	0,3 g	0,3 g	0,3 g	1,5 g	1 g
Temps de lecture	2 secondes	3 secondes			2 secondes	3 secondes
Poids minimum unitaire en comptes pièces (recommandé)	>0,05 g	>0,05 g	>0,05 g	>0,05 g	>0,1 g	>0,05 g
Temps de chauffage	1 heure					
Pesée de calibration	Sélectionnable					
Quantité disponibles pour l'introduction d'échantillon en comptage	10, 25, 50, 100, selon le choix					
Unités de pesée	g (kg), lb, oz/lb					
Interface	RS 232C et TTL					
Humidité de l'air	max. 99%					
Matériaux de la structure	Supérieure et inférieure en ABS					
Protection étanchéité	IP-57					
Dimensions du plateau (mm)	250 x 197					
Dimensions externes (mm)	291 x 398 x 98					
Poids net total (kg)	3,7					

Dimensions externes (mm)

