

# SÉRIE K3T

[A2B-Lab]  
INSTRUMENTS



N°Direct 0802 00 00 33



## Nouvelle Série K3T de Gram La championne.



- Indicateur en ABS, haute résistance avec structure interne renforcée, multi-positions.
- 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 fonction compte-pièces.
- Connexion pour imprimante, PC ou écran à distance (optionnel).
- Auto déconnexion programmable.
- Support indicateur amovible, avec des crochets pour le câble et 120 cm de câble.
- Plateforme en acier peint epoxy avec plateau en acier inoxydable de haute résistance.



# Avec la K3T, tout est possible.

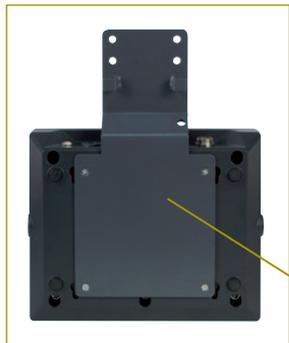


## Fonction Auto-Hold

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

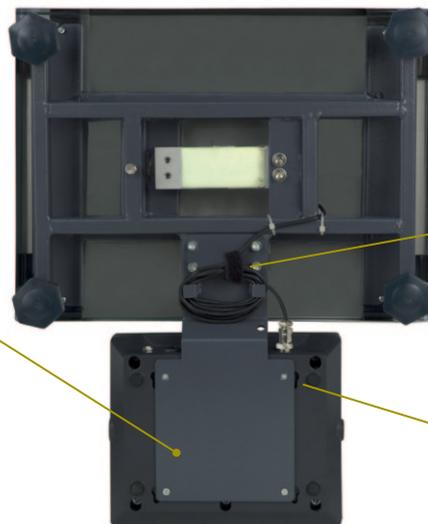
## Plusieurs possibilités d'emplacement

L'indicateur peut être utilisé soit sur une table ou soit au mur, tout simplement en faisant pivoter à 180° sa partie supérieure. Il est parfaitement adapté pour ses deux utilisations.



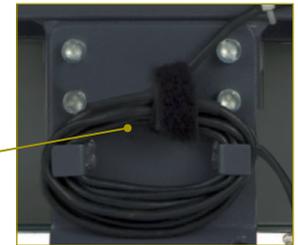
## Support facile à extraire

La plateforme est reliée à l'indicateur K3 grâce à un support pouvant être retiré facilement. Il permet de placer l'indicateur soit au mur, soit sur la table.



## Crochet pour enrouler le câble

Deux crochets sont prévus pour enrouler le câble sans difficulté.



## Fixation au mur

L'indicateur est parfaitement adéquat pour la fixation au mur.



## Connectivité

Avec la sortie de données RS 232-C, compatible avec notre imprimante PR3 ou un PC, l'impression en 4 langues et en 5 formats d'impression différents est possible. 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.

### Clarté de l'écran pour une lecture facile

La série K3T dispose d'un écran LCD rétro-éclairé très lumineux. De plus, l'arrêt automatique du rétro-éclairage permet de prolonger la durée de vie de la batterie.

### Plateau en acier inoxydable

Les balances sont appropriées aux usages intensifs. Elles s'adaptent aussi aux environnements les plus agressifs.

### 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

La **Série K3T** de Gram est une ligne de **bascales très performantes pour tous types d'applications**: production, contrôle de qualité, emballage, réception, envoi et vérification de poids.

De construction robuste, avec structure en acier peint en epoxy, et plateau en acier inoxydable, les balances K3T sont adéquates pour des utilisations plus intensives. Leur finition industrielle est parfaitement adaptée à l'utilisation et au nettoyage quotidien, et à des environnements plus agressifs.

Sa plateforme est reliée à l'indicateur K3T avec un support amovible, qui permet de placer l'indicateur à distance sur un mur ou une table.

Toute la série est équipée de capteur de pesée monotype RX3 ultraléger, en aluminium de grande résistance, ce qui lui procure non seulement une grande précision, mais aussi une longue durée de vie et une grande fiabilité.

**L'indicateur est en ABS.** Sa structure interne en nid d'abeille apporte une grande résistance. La partie frontale réversible peut se mettre de deux façons, pour s'adapter à l'usage au mur ou sur table.

L'accès aux fonctions de la bascule ne peut être plus simple : un seul curseur en croix facilite la programmation et la sélection de multiples modes de travail de la K3T. En quelques secondes seulement, vous pourrez mémoriser une tare manuelle ou une sélection de limites de poids pour classer les produits.

Avec la K3T tout est possible, depuis le comptage de pièces avec une mémoire pouvant aller jusqu'à 100 poids unitaires, en passant par le classement de produits avec une mémoire de 20 produits et jusqu'à 20 mémoires de tare.

Son puissant software permet de disposer de fonctions avancées, y compris la tare automatique, très utile pour l'emballage de produits; 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.

Dispose d'une connexion optionnelle pour imprimante ou PC qui, reliée à notre imprimante PR3, permet d'obtenir les données de la pesée (poids net, poids brut, tare, pièces, etc.) en espagnol, anglais, français et allemand, et en 5 formats distincts d'impression. Sa fonction d'accumulation combinée avec notre imprimante PR3 permet d'additionner toutes les pesées et d'imprimer le total cumulé.

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. **Augmentez votre efficacité dans la préparation de commandes ou dans votre 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

Grâce à son design protégé, la K3T se nettoie facilement à l'eau, tout en maintenant les parties internes de la bascule protégées.

## Modes de fonctionnement



### Pesage standard

Pesée en gramme, 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

Les données de la pesée peuvent être imprimées en 5 formats d'impression et 4 langues différentes (en espagnol, anglais, français et allemand). Il est également possible d'imprimer l'intégralité des pesées et le total cumulé.



## Pédale de tare (optionnelle)

Avec cette pédale très utile, le tarage peut s'effectuer sans toucher la balance.



## Options disponibles

- Batterie
- Sortie relais
- Sortie pour commande extérieure de la tare
- Double sortie de données, imprimante et RS 232-C
- Imprimante PR3 et PR3-W
- Afficheur à distance RD-3 et RD3-W
- Software pour PC Virtual Key, pour la capture de données.
- Pédale de Tare

Le support de l'indicateur peut être mis seulement si on utilise l'une des options de sortie de données ou la pédale. Si on connecte plus d'une option, il faudra retirer le support de l'indicateur.

## 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	K3T-15SE	K3T-30SE	K3T-60SE	K3T-150SE	K3T-30ME	K3T-60ME	K3T-150ME
Référence	6392	6391	6390	6398	6388	6387	6386
Capacité	15 kg	30 kg	60 kg	150 kg	30 kg	60 kg	150 kg
Résolution	2 g	5 g	10 g	20 g	5 g	10 g	20 g
Linéarité typique	±2 g	±5 g	±10 g	±20 g	±5 g	±10 g	±20 g
Reproductivité	3 g	7 g	15 g	30 g	7 g	15 g	30 g
Poids minimum unitaire en comptage (recommandé)	>0,2 g	>0,5 g	>1 g	>2 g	>0,5 g	>1 g	>2 g
Temps de préchauffage	1 heure						
Temps de stabilité	2 secondes						
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						
Interface	RS 232-C et TTL						
Humidité de l'air	max. 99%						
Matériel de la structure	Acier peint en EPOXY très résistant						
Matériel de la plateforme	Acier inoxydable						
Matériel de l'indicateur	Structure externe en ABS						
Protection étanchéité	IP-65						
Dimensions du plateau (mm)	400 x 300			500 x 400			
Dimensions de l'indicateur (mm)	220 x 180 x 83						
Dimensions totales (mm)	400 x 495 x 90			500 x 595 x 100			
Poids net total (kg)	7,4			11,8			

## Dimensions externes (mm)

