

Guide d'utilisation

Mètre-enrouleur
Niveau Sonore Parlant

Tape King

Réf. 23226



Juin 2024

Table des Matières :

1. Introduction.....	3
2. Description de l'appareil	3
2.1 – Face avant de l'appareil	4
2.2 – Face mince de l'appareil	4
2.3 – Face arrière de l'appareil	5
3. Alimentation électrique	5
4. Les fonctions de Tape King	5
4.1 – Mesurer.....	5
4.2 – Mesurer avec/sans boîtier	6
4.3 – Unités de mesure métrique et anglo-américaine	6
4.4 – Mesures de différence – Mémoriser le résultat de mesure	7
4.5 – Mémoire et fonctions de la mémoire	7
4.6 – Fonction niveau à bulle et rapporteur	8
4.7 – Calibrage du rapporteur/niveau à bulle	8
4.8 – Afficher les dix dernières mesures	9
4.9 – Consulter le niveau de la batterie.....	10
5. Le menu – Fonctions du menu	10
6. Description des fonctions de chaque Touche.....	10
7. Raccourcis	11
8. Précautions de sécurité	11
9. Résolution des dysfonctionnements	11
10. Nettoyage et soins.....	12
11. Données techniques.....	12
12. Renseignements concernant les traitements des déchets.....	12
12.1 Traitement des appareils électroniques usés	12
12.2 Traitement des piles.....	12
13. Symboles utilisés.	13
14. Garantie	13

Ce mètre-ruban concerne uniquement les travaux de menuiserie. Il ne convient pas du tout aux travaux sur les métaux (alésage, perçage, etc.) car ce produit n'est pas étanche et les copeaux métalliques sont alors attirés par le haut-parleur aimanté qu'ils détériorent rapidement. Cela provoque une perte de garantie. N'hésitez pas à appeler le technicien pour être conseillé quelque que soit votre activité au 01 87 67 97 17.

1. Introduction

Tape King est un mètre-enrouleur parlant d'une longueur de cinq mètres. Compact et intelligent, il est doté d'une précision millimétrique. Il dispose également d'un rapporteur vocal et d'un niveau à bulle sonore.



Attention: Le Tape King ne doit pas être utilisé avant d'avoir pris connaissance de cette notice d'utilisation ! Conservez la notice pour une relecture éventuelle et joignez-la à l'appareil lors de sa remise éventuelle à un tiers.

2. Description de l'appareil



2.1 – Face avant de l'appareil

Sur la face avant de l'appareil se situe l'écran LCD et dessous quatre Touches. Tout à gauche la Touche ronde de mise en marche/arrêt de l'appareil, Touche 1 ou Marche/Arrêt. À sa droite deux Touches ovales plus minces, Touche 2 ou Plus (marquée d'un point) et Touche 3 ou Moins (marquée de deux points). La plus grosse Touche carrée tout à droite est la Touche 4 ou Touche Menu (marquée de cinq points).

2.2 – Face mince de l'appareil

Sur la face mince sous l'appareil se trouve à droite un port USB, recouvert d'une protection en gomme. Ce port sert uniquement à des fonctions de service et n'a pour le client pas d'utilité.

Touchez maintenant le côté supérieur gauche de l'appareil : vous trouvez la fente pour le ruban mesureur et – au milieu de la face tombant vers la gauche, une Touche striée qui permet de rembobiner le ruban dans son boîtier.

Attention : le mètre ruban doit toujours être enroulé de cette manière, afin de conserver des calculs de mesures exacts.

Vous trouvez ensuite les ouvertures des haut-parleurs qui permettent la fonction parlante. À droite des haut-parleurs se situe le clapet de fermeture du compartiment à piles.

Sur le haut du clapet se trouve une petite languette d'ouverture et de fermeture du compartiment. Afin d'ouvrir le compartiment, pressez vers le bas la languette et tirez le clapet de fermeture vers la droite. Le clapet s'ouvre vers le bas et reste relié au mètre mesureur par le biais d'une charnière. Dans le compartiment à batterie vous sentez les contacts pour deux piles.



Attention : Lorsque vous déroulez le mètre de plus de 30 cm, vous devez de votre autre main libre tenir le ruban afin de ne pas vous blesser.

2.3 – Face arrière de l'appareil

Sur la face arrière de l'appareil se situe un clip ceinture, grâce auquel vous pouvez fixer le Tape King (par exemple à votre ceinture).

3. Alimentation électrique

Maintenez l'appareil de la manière décrite plus haut et ouvrez le clapet du compartiment à piles. (Sur le côté droit de l'appareil, pressez vers le bas la languette et tirez le clapet vers la droite. Le clapet s'ouvre vers le bas et reste relié au mètre mesureur par le biais d'une charnière.) Dans le compartiment à piles vous sentez les contacts pour deux piles.

Insérez deux piles 1,5V ou piles type AAA LR03 Micro de manière à ce que le pôle moins (la partie plate de la batterie) presse le ressort. Pressez légèrement vers le bas et glissez la batterie dans le compartiment. Lorsque les deux piles sont insérées, refermez le clapet de fermeture.

L'appareil est désormais prêt à l'utilisation et peut être mis en marche en pressant la Touche 1 (Marche/Arrêt). L'appareil s'éteint automatiquement après 3 minutes en cas de non-utilisation. Cinq secondes avant de s'éteindre, l'appareil émet un son afin de vous prévenir de sa mise en arrêt. Si vous pressez l'une des Touches dans ce délai, l'appareil restera allumé. Afin de préserver la batterie vous pouvez également éteindre votre mètre mesureur manuellement en pressant la Touche 1 (Marche/Arrêt) jusqu'à ce que vous entendiez la mélodie signalant la mise en arrêt. L'appareil est maintenant éteint.

4. Les fonctions de Tape King

4.1 – Mesurer

Afin de mettre l'appareil en marche appuyez la Touche 1 (Marche/Arrêt) jusqu'à ce que vous entendiez la mélodie et l'annonce « 0 millimètre ». Si le ruban n'était auparavant pas enroulé, vous entendrez l'annonce : « le ruban n'est pas dans son boîtier ». Tirez dans ce cas le ruban de quelques centimètres puis appuyez sur le bouton de rembobinage (le bouton strié sur le côté gauche du mètre mesureur) afin que le ruban soit rentré.



Attention: Si vous entendez l'annonce : „le ruban n'est pas dans son boîtier“. Vous devrez éventuellement tirer le ruban de quelques centimètres avant d'appuyer sur le bouton de rembobinage

Aussitôt l'appareil en fonction, vous pouvez de la manière suivante commencer les mesures :

- Appuyez sur la Touche 1 (Marche/Arrêt) jusqu'à ce que vous entendiez la mélodie et l'annonce « 0 millimètre ». Cela signifie que le ruban est dans son boîtier et que l'appareil est prêt pour les mesures.
- Tirez le ruban en dehors de son boîtier jusqu'à la longueur souhaitée. Dès que le ruban est stable vous entendrez l'annonce du résultat de mesure actuel.
- Grâce à une courte pression sur la Touche 1 (Marche/Arrêt) vous pouvez réécouter le résultat aussi souvent que vous le souhaitez, par exemple « 10 centimètres et 5 millimètres ».

4.2 – Mesurer avec/sans boîtier

Il est souvent plus pratique d'effectuer une mesure boîtier inclus, par exemple pour des cadres de portes ou l'intérieur d'une armoire. Le Tape King offre la possibilité d'ajouter le boîtier au résultat de mesure afin de mesurer la longueur totale. Tirez pour cela le ruban à la longueur souhaitée, et pressez brièvement et simultanément les Touche 1 (Marche/Arrêt) et Touche 4 (Menu). Votre mètre mesureur annoncera alors (par exemple) : « Mesure avec boîtier : 32 cm et 4mm, boîtier compris ». Afin d'avoir le résultat de mesure sans boîtier, pressez une nouvelle fois brièvement et simultanément les Touche 1 (Marche/Arrêt) et Touche 4 (Menu). Vous pouvez régler cette fonction également depuis le Menu, comme il est décrit dans le chapitre « Fonctions du menu ».

4.3 – Unités de mesure métrique et anglo-américaine

Ce mètre mesureur vous offre la possibilité d'obtenir vos résultats de mesure en mètres ou en pieds. Afin de changer d'unité de mesure, pressez brièvement et simultanément les deux Touches du milieu, Touche 2 (Plus) et Touche 3 (Moins). L'unité de mesure sera maintenant changée par exemple de mètres en pieds. Afin de changer à nouveau l'unité de mesure, pressez une nouvelle fois brièvement et simultanément les deux Touches du milieu, Touche 2 (Plus) et Touche 3 (Moins). L'unité de

mesure sera à nouveau en système métrique. Vous pouvez régler cette fonction également depuis le Menu, comme il est décrit dans le chapitre « Fonctions du menu ».

Dans le cadre du système anglo-américain les résultats peuvent être donnés en décimales de pieds (par exemple 16,4 pieds) ou en pieds, pouces et fractions de pouces (par exemple 16 pieds, 4 et 5/16 pouces), ou en décimales de pouce (par exemple 197,5 pouces) ou en pouces et fractions de pouce (par exemple 196 et 3/16 pouces). Vous disposez de ces différentes possibilités dans chacun des deux systèmes (métrique et anglo-américain) par le biais d'une pression longue et simultanée des Touche 2 (Plus) et Touche 3 (Moins).

4.4 – Mesures de différence – Mémoriser le résultat de mesure

Vous pouvez grâce au Tape King, en plus de la fonction de mémoire normale (voir chapitre „mémoire et fonction mémoire“), retenir une valeur momentanée afin d'opérer une mesure de différence. Pressez – directement après ladite mesure - brièvement la Touche 3 (Minus), vous entendrez le résultat de mesure actuel et l'annonce „retenu“. Vous pouvez maintenant poursuivre vos mesures : le prochain résultat sera la différence du dernier résultat retenu. Afin d'effacer la valeur retenue, pressez brièvement la Touche 3 (Minus), vous entendrez l'annonce « dernière valeur libérée » et la valeur actuelle sera affichée. Vous pouvez la réécouter en pressant la Touche 1 (Marche/Arrêt).


4.5 – Mémoire et fonctions de la mémoire

D'une courte pression sur la Touche 2 (Plus) vous pouvez enregistrer la dernière mesure opérée. Cela sera confirmé par exemple par l'annonce : « 5 cm et 3 mm, enregistré ». Toutes les valeurs enregistrées de cette manière seront automatiquement ajoutées aux valeurs précédemment enregistrées, et ce jusqu'à une valeur totale de 1000 mètres. Comme ces valeurs enregistrées sont conservées au-delà de l'arrêt de l'appareil, contrôlez le contenu de la mémoire avant d'enregistrer une nouvelle valeur que vous ne voulez pas additionner.

- Demande du contenu de la mémoire : si vous souhaitez connaître la somme des valeurs enregistrées dans la mémoire, maintenez la Touche 2 (Plus) pressée et vous obtiendrez le résultat de l'addition des valeurs enregistrées auparavant. (par exemple « Somme stockée

25m et 10 cm »). Si vous n'avez enregistré aucune mesure, vous entendrez l'annonce : « mémoire vide ».

- Effacer le contenu de la mémoire enregistrée : si vous désirez effacer l'ensemble des valeurs enregistrées, maintenez la Touche 3 appuyée jusqu'à ce que vous entendiez l'annonce « mémoire effacée ». Relâchez la Touche et la mémoire est effacée.

	Attention : Contrôlez le contenu de la mémoire avant d'enregistrer une nouvelle valeur que vous ne voulez pas additionner
---	--

4.6 – Fonction niveau à bulle et rapporteur

Il est également possible d'exécuter les fonctions « niveau à bulle » et « rapporteur ». Afin de passer dans le mode « rapporteur » et « niveau à bulle », pressez longuement la Touche 4 (Menu) ou sélectionnez cette fonction depuis le menu (voir chapitre Fonctions du menu).

Les positions respectives de l'appareil sont signalées par un son. Lorsque l'appareil est plaqué à l'horizontale (0° au sol ou 180° au plafond) ou à la verticale (+90°, -90°, par exemple au mur), vous entendez un son sans interruption. Vous pouvez de cette manière contrôler si une surface est bien mise à niveau à l'horizontale ou à la verticale.

Si vous tournez l'appareil dans le sens des aiguilles d'une montre, ou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, la hauteur du son monte ou descend selon la position et les pauses entre les sons deviennent plus longues.

Si vous appuyez sur la Touche 1 (Marche/Arrêt) le degré de l'angle sera affiché sur l'écran et prononcé dans le haut-parleur. En appuyant brièvement sur la Touche 4 (Menu) vous quittez la fonction « rapporteur ».

4.7 – Calibrage du rapporteur/niveau à bulle

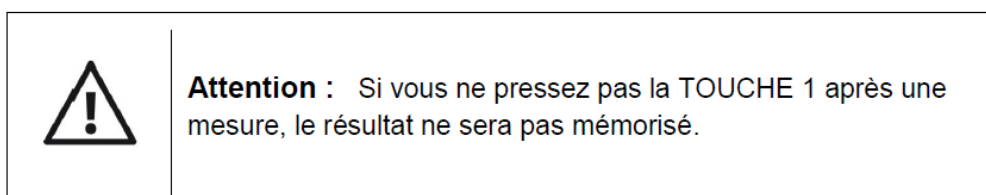
Étant donné que l'outil rapporteur pourrait devenir imprécis avec le temps, nous recommandons de le recalibrer de temps en temps. Le calibrage est dans tous les cas nécessaire avant la première utilisation de la fonction « rapporteur ».

Vous accéderez à cette fonction par la Touche Menu point 5 (voir Les fonctions du Menu ci-dessous). Pressez ensuite la Touche 2 (Plus) ou la Touche 3 (Moins), vous entendez l'annonce : « Première étape du calibrage : maintenez l'appareil droit dans une direction et pressez la Touche 1 ». Maintenez donc l'appareil droit sur une surface plane et pressez la Touche 1 (Marche/Arrêt). Vous entendez maintenant l'annonce « Deuxième étape du calibrage : tournez l'appareil à 180° et appuyez la Touche 1 ». Tournez donc l'appareil d'un angle de 180° sur la surface plane et appuyez une nouvelle fois sur la Touche 1 (Marche/Arrêt). Cette fois vous entendrez l'annonce : « calibrage terminé ».

Vous avez ainsi calibré les fonctions « rapporteur » et « niveau à bulle » du Tape King.

4.8 – Afficher les dix dernières mesures

Vous pouvez accéder grâce au Menu-Point 6, à l'historique des dix derniers résultats de mesure. À chaque fois que vous pressez la Touche 1 (Marche/Arrêt) après une mesure, le résultat est répété et mémorisé. Vous pouvez ainsi retrouver plus tard ces dix résultats.



Afin de retrouver les mesures passées, naviguez jusqu'au point 6 du Menu par des pressions répétées de la Touche 4 (Menu). Lorsque vous avez atteint le Point 6 vous entendrez : « afficher les derniers résultats de mesures ».

Pour faire défiler l'historique, pressez la Touche 2 (Plus) pour avancer ou la Touche 3 (Moins) pour reculer. Vous entendez par exemple « M2 20mm, M1 160 mm, dernière 17mm ». Dans le cas où aucune mesure n'est mémorisée vous entendrez un bip d'erreur.

Attention : Le contenu de cette mémoire est perdu lorsque l'appareil a été éteint.

4.9 – Consulter le niveau de la batterie

Vous pouvez grâce au Menu-Point 7 consulter le niveau de charge des piles. Naviguez jusqu'au point 7 du Menu par des pressions répétées de la Touche 4 (Menu). Lorsque vous avez atteint le Point 7 le statut de la batterie est donné. Vous entendez par exemple l'annonce, « niveau de la batterie 95 ».

5. Le menu – Fonctions du menu

Vous accédez au Menu par une brève pression de la Touche 4 (Menu), et en répétant cette action vous naviguez dans le menu. Au sein du menu vous pouvez également avancer en pressant la Touche 2 (Plus) ou reculer en pressant la Touche 3 (Moins).

Le menu comporte huit fonctions:

1. Rapporteur / Niveau à bulle
2. Mesures avec / sans boîtier
3. Volume de 1 à 10 niveaux
4. Unité de mesure métrique / anglo-américaine
5. Calibrage du rapporteur / niveau à bulle
6. Afficher les dix derniers résultats de mesure
7. Niveau de la batterie

6. Description des fonctions de chaque Touche

Touche	Pression	Fonction
Touche 1 : Marche/Arrêt	Brève	Prononcer le résultat de mesure
	Longue	Allumer/Eteindre
Touche 2 : Plus Touche ovale de gauche	Brève	Enregistrer le résultat de la mesure
	Longue	Consulter le contenu de la mémoire
Touche 3 : Moins Touche ovale de droite	Brève	Mémoriser ou réinitialiser le résultat actuel
	Longue	Effacer le contenu de la mémoire
Touche 4 : Menu Touche carrée à droite	Brève	Menu
	Longue	Rapporteur/Niveau à bulle

7. Raccourcis

Afin de simplifier l'utilisation, vous pouvez également sélectionner les fonctions les plus importantes grâce aux raccourcis suivants :

Raccourcis (pression simultanée)		Pression (brève/longue)	Fonction
Menu	Plus	Brève	Augmenter le volume
Menu	Moins	Brève	Diminuer le volume
Menu	Marche/Arrêt	Brève	Changement avec/sans boîtier
Plus	Moins	Brève	Changement métrique/ Anglo-américain
Plus	Moins	Longue	Changement de l'unité de mesure

8. Précautions de sécurité

- Le Tape King est prévu pour un usage privé et en intérieur.
- Prenez garde à ce que l'appareil ne soit pas exposé à l'humidité.
- N'utilisez pas le Tape King s'il est détérioré.
- Le Tape King ne doit pas être utilisé dans le cas de températures extrêmes. Ses fonctions ne sont assurées qu'entre 0 et +40° Celsius.
- En cas de non utilisation prolongée, il est recommandé d'ôter les piles afin d'éviter tout risque de fuite.
- Veuillez considérer que l'appareil n'est pas un jouet.

9. Résolution des dysfonctionnements

- Si vous entendez une sirène, c'est que les piles sont presque vides et doivent être changées. Les données enregistrées en mémoire le restent. Les mesures mémorisées à travers la fonction « mémoriser le résultat de mesure actuel » seront effacées.
- Si vous avez changé les piles mais que la fonction parlante n'est pas active, veuillez contrôler si les piles et leurs pôles sont correctement placés.
- Lorsque le mètre ruban est déroulé sur plus de 1,5 mètres, tenez le Tape King légèrement incliné vers le bas afin d'opérer un meilleur rembobinage.

10. Nettoyage et soins

Nettoyez la surface plastique du Tape King avec un tissu légèrement humide (eau ou alcool). Evitez à tout prix les produits nettoyants agressifs et ne grattez pas la surface avec des objets abrasifs (pas d'éponge à vaisselle) au risque de la détériorer.

11. Données techniques

Unités de mesure	Métrique et anglo-américaine Pouce
Précision de mesure	Tolérance de 2 mm
Longueur du ruban	Jusqu'à 5 m
Type de batterie	2 x 1,5V piles alcalines
Dimensions	103 x 75 x 33 mm
Poids	295 g (piles incluses)
Température de stockage	-10°C jusqu'à +50°C
Cadre de fonctionnement	0°C jusqu'à +40°C
Contenu de la livraison	Tape King, piles, boîtier, notice d'utilisation

12. Renseignements concernant les traitements des déchets

12.1 Traitement des appareils électroniques usés



Ce produit ne doit pas être traité comme un déchet domestique usuel, il faut le remettre à un système de recyclage des produits électriques et électroniques. Vous obtiendrez les informations nécessaires auprès de votre municipalité, des compagnies de traitement des déchets ou bien dans le magasin dans lequel vous avez acheté votre appareil.

12.2 Traitement des piles

Ne pas éliminer avec les déchets domestiques



Les piles ne doivent pas être jetées avec les déchets domestiques. En tant qu'utilisateur, vous êtes contraint par la loi de déconsigner les piles usées. Vous pouvez déposer dans toutes les places publiques prévues à cet effet (dans les magasins qui vendent ce type de piles) ou vous pouvez également vous renseigner auprès de votre commune.

Pb-Cd-Hg: Vous trouvez ces signes sur les piles toxiques:

Pb= la pile contient du plomb,

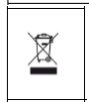
Cd= la pile contient du cadmium,

Hg = la pile contient du mercure.

13. Symboles utilisés.



Attention



Ne pas éliminer avec les déchets toxiques



Information sur le constructeur

14. Garantie

Cet appareil est garanti 24 mois à partir de sa date d'achat. Les piles ne sont pas garanties

En cas de panne, contactez le S.A.V. du Matériel Spécialisé en appelant au 01.44.49.27.37. Une preuve d'achat sera demandée pour toute intervention du service après-vente sollicitée pendant la période de garantie.

Cette garantie ne s'appliquera pas en cas de défaillance causée par un accident ou un incident ou dommage similaire, une introduction de liquide, une négligence, un usage inadapté, un manque d'entretien ou toute autre circonstance de la part de l'utilisateur. En outre, cette garantie ne s'appliquera pas en cas de défaillance causée par la foudre ou toute autre variation de tension inappropriée.