Rubaneuse sur support d'établi à batterie AT-101D

Model No. AT-101D



SPECIFICATIONS

Modèle	AT-101D
Batterie	Lithium 6000 mAh
Autonomie	Jusqu'à 5 heures
Poids	1,5 kg
Type	Machine d'emballage de ruban de bureau
Alimentation	Batterie intégrée
Application	Faisceaux de câbles à branches multiples

L'AT-101D est une rubaneuse à batterie fournie en version d'établi. Le corps de 1,5 kg est serré dans une équerre verticale sur une base métallique, la tête se trouve à hauteur d'établi face à l'opérateur, et le faisceau est engagé à la main dans la gorge ouverte pendant que l'anneau tourne. Elle fonctionne sur batterie lithium 6000 mAh pour cinq heures d'usage continu au maximum.

Rubaner à l'établi avec un outil portatif mobilise une main pour tenir la machine, si bien que le faisceau doit être calé ou bridé avant que l'autre main atteigne la bande. Sur l'AT-101D, l'outil est fixe et les deux mains restent libres pour le faisceau. L'entraînement étant à batterie, aucun flexible d'air ni câble secteur ne traverse l'établi, et la gorge ouverte, adaptée aux branches, laisse passer une dérivation sans sortir le faisceau de la tête.

Dans la famille portative, l'AT-101D est la version sur poste : même batterie 6000 mAh et même autonomie de cinq heures que l'AT-101G (441), mais tenue par un support au lieu d'être portée. L'AT-101 (430) et l'AT-101L (487) se portent à la main, à 1,95 kg, pour l'intervention sur faisceaux installés, et l'AT-101L couvre les bandes jusqu'à 52 mm. On retient l'AT-101D lorsque le faisceau vient à un point fixe et que l'enroulement se répète au même endroit toute la journée.

Caractéristiques principales

1.Batterie lithium 6000 mAh, jusqu'à 5 heures d'usage continu

2.Corps d'outil de 1,5 kg tenu dans un support d'établi à semelle métallique

3.Gorge ouverte et favorable aux branches pour les dérivations du faisceau

4.Entraînement sans fil : ni flexible d'air ni câble secteur sur l'établi

5.Tête à hauteur d'établi, les deux mains restant libres pour guider le faisceau

6.Corps monobloc, sans armoire de commande séparée

Spécifications techniques

Paramètre	Spécification
Modèle	AT-101D

Paramètre	Spécification
Type	Rubaneuse à batterie, montée sur établi
Batterie	Lithium 6000 mAh
Autonomie	Jusqu'à 5 heures en continu
Poids	1,5 kg
Conception	Ouverte, adaptée aux branches
Fonctionnement	Portatif, alimenté par batterie

Applications

— Assemblage de harnais à l'établi : rubanage des branches au poste, au fil de l'avancement des faisceaux

— Production d'appareils électroménagers : rubanage des faisceaux au poste fixe, à côté de l'établi d'assemblage

— Sous-ensemble électronique : rubanage des jeux de câbles avant montage dans le boîtier

— Production de câbles médicaux : enroulement répétable à un poste d'établi dédié

— Ateliers de petites séries : un support dessert plusieurs opérateurs sans air comprimé



FAQ

Quelles sont les principales caractéristiques et avantages de la machine d'enrubannage portable à batterie AT-101D ?

L'AT-101D est conçue pour l'efficacité et la portabilité dans l'assemblage de faisceaux de câbles. Ses caractéristiques remarquables incluent une batterie longue durée de 5 heures pour un fonctionnement sans fil, un design ultra-léger de seulement 1,5 kg pour une manipulation facile, et un mécanisme d'enrubannage adapté aux embranchements qui simplifie l'enveloppement aux jonctions et aux séparations. Ces avantages se traduisent par une réduction de la fatigue de l'opérateur, une mobilité accrue sur le plancher de production, et une finition de faisceau plus rapide et plus fiable.

Comment la conception 'adaptée aux embranchements' de cette enrouleuse améliore-t-elle l'assemblage des faisceaux de câbles ?

La conception adaptée aux embranchements répond spécifiquement au défi courant de l'enrubannage des faisceaux de câbles aux jonctions ou là où les câbles se séparent. Le mécanisme de l'AT-101D permet d'appliquer le ruban proprement et uniformément autour de ces points complexes sans accrochage ni désalignement. Cela garantit un enveloppement professionnel et sécurisé qui protège les connexions d'embranchement, améliore la durabilité du faisceau et accélère considérablement le processus d'assemblage par rapport aux méthodes manuelles.

L'AT-101D est-elle adaptée à une utilisation sur un établi ou un bureau standard ?

Oui, absolument. L'AT-101D est explicitement conçue comme une enrouleuse de bureau. Son encombrement compact et sa nature légère la rendent idéale pour une intégration dans toute station de travail ou ligne d'assemblage sur établi. Vous pouvez facilement la positionner exactement là où l'assemblage du faisceau a lieu, éliminant ainsi le besoin de déplacer de grands faisceaux vers une machine fixe, optimisant ainsi le flux de travail et économisant un espace précieux dans votre installation.

Quelle est la durée de fonctionnement sur une seule charge de batterie, et comment est-elle chargée ?

La machine portable pour faisceaux de câbles AT-101D offre jusqu'à 5 heures de fonctionnement continu sur une seule charge complète de sa batterie intégrée. Ce temps opérationnel étendu soutient une productivité complète par quart. La machine inclut un chargeur standard, vous permettant de recharger la batterie commodément pendant les pauses ou la nuit, assurant qu'elle est toujours prête à l'emploi sans les contraintes d'un cordon d'alimentation.

Qui est l'utilisateur idéal pour cette machine d'enrubannage portable à batterie ?

L'AT-101D est idéale pour les fabricants d'électronique, les ateliers de faisceaux automobiles, les lignes d'assemblage aérospatiales et toute opération industrielle impliquée dans la production de faisceaux de câbles en volume moyen à élevé. Elle est parfaite pour les techniciens et assembleurs qui ont besoin d'un outil portable fiable pour un enrubannage efficace, en particulier dans les environnements où la mobilité est clé ou l'accès aux prises électriques est limité. Sa facilité d'utilisation la rend également excellente pour les laboratoires de prototypage et les services de maintenance.