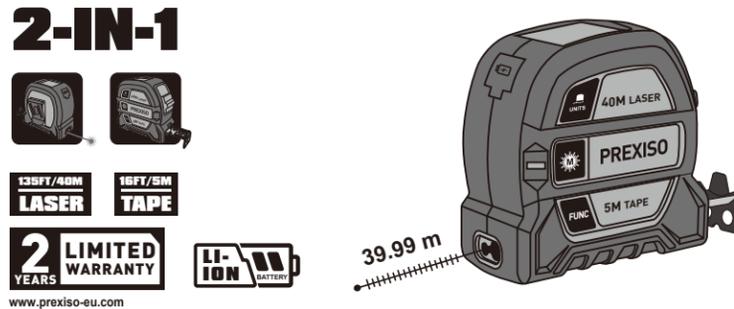


# PREXISO® PLT40LI

## LASER RECHARGEABLE ET MÈTRE RUBAN



**Table des matières**

- Consignes desécuritéimportantes ..... 1
- Configuration de l'instrument ..... 2
- Aperçu ..... 2
- Affichage ..... 2
- Charger la batterie ..... 2
- Fonctionnement ..... 3
- Mise SOUS / HORS tension ..... 3
- Mesure d'une distance unique ..... 3
- Mesure continue ..... 3
- Paramétrage des unités ..... 4
- Changement de la référence de mesure ..... 4
- Surface ..... 4
- Le volume ..... 4
- Pythagore (2 points) ..... 5
- Pythagore (3 points) ..... 5
- Données techniques ..... 6
- Dépannage ..... 6
- Entretien ..... 6
- Mise au rebut ..... 6
- Garantie ..... 6
- Consignes de sécurité ..... 7
- Symboles utilisés ..... 7
- Utilisation autorisée ..... 7
- Utilisation interdite ..... 7
- Risques associés à l'utilisation ..... 7
- Limites d'utilisation ..... 7
- Domaines de responsabilité ..... 8
- Compatibilité électromagnétique (CEM) ..... 8
- Déclaration de la FCC (applicable aux États-Unis) ..... 8
- Classification du laser ..... 8

**Consignes desécurité importantes**

Rétractez le mètre ruban lentement. Guidez le ruban vers l'arrière pour le rétracter lentement de façon contrôlée lorsque vous avez fini de mesurer. Un retour rapide du ruban peut endommager la lame et le mécanisme de contrôle de la lame. Pour minimiser le risque de blessures, rétractez lentement le ruban de la lame métallique, en maintenant les doigts éloignés des bords.

Ne pas utiliser pas le produit avant d'avoir étudié les Consignes de sécurité et le Manuel de l'utilisateur sur le CD ci-joint ou sur notre Page d'accueil.

Si vous ne disposez pas de ce manuel ou s'il est dans la mauvaise langue, veuillez demander une copie appropriée à votre agence. Le produit doit être utilisé par des personnes qualifiées uniquement.

**AVERTISSEMENT:**  
Use of controls or adjustment or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

**WARNING:**  
C'est un produit laser de classe 2 conforme à la norme CEI 60825-1:2014

UK CA FC CE Li-ion

FR 1

**Configuration de l'instrument**

**Aperçu**

Il faut lire attentivement les consignes de sécurité et le manuel d'utilisation avant la première utilisation du produit. La personne responsable du produit doit s'assurer que tous les utilisateurs comprennent ces instructions et les respectent.

**Affichage**

**Charger la batterie**

Charger l'appareil lorsque le symbole de la batterie est vide.

Préxiso PLT40LI

Préxiso PLT40LI

FR 2

**Fonctionnement**

**Mise SOUS / HORS tension**

MARCHE ARRÊT  
5 sec  
L'appareil est HORS tension.

En l'absence d'appui sur une touche pendant 120 sec, l'appareil s'éteint.

**Mesure d'une distance unique**

Pointez le laser actif vers la cible.

Surfaces cibles : Des erreurs de mesure peuvent se produire lors de la mesure sur des liquides incolores, du verre, du polystyrène ou des surfaces semi-perméables ou en visant des surfaces très brillantes. Avec les surfaces sombres, le temps de mesure augmente.

**Mesure continue**

Pointez le laser actif vers la cible.

Surfaces cibles : Des problèmes peuvent se produire lors de la mesure sur des liquides incolores, du verre, du polystyrène ou des surfaces semi-perméables ou en visant des surfaces très brillantes. Avec les surfaces sombres, le temps de mesure augmente.

Préxiso PLT40LI

Préxiso PLT40LI

FR 3

**Paramétrage des unités**

Basculez entre les unités suivantes :

- 0.000 m
- 0.00 ft
- 0 1/16 in
- 0'00" 1/16

**Changement de la référence de mesure**

Les mesures par défaut du système commencent avec le bas comme point de référence.

Appuyez sur le bouton pour changer la référence en haut pour la mesure.

**Surface**

Pointez le laser sur le premier point cible.

Pointez le laser sur le deuxième point cible.

Le résultat s'affiche sur la ligne principale et la distance mesurée au-dessus.

**Le volume**

Pointez le laser sur le premier point cible.

Pointez le laser sur le deuxième point cible.

Pointez le laser sur le troisième point cible.

Préxiso PLT40LI

Préxiso PLT40LI

**Pythagore (2 points)**

Pointez le laser sur le premier point cible.

Pointez le laser sur le deuxième point cible.

Le résultat s'affiche sur la ligne principale et la distance mesurée au-dessus.

**Pythagore (3 points)**

Pointez le laser sur le premier point cible.

Pointez le laser sur le deuxième point cible (perpendiculairement à la surface de mesure).

Pointez le laser sur le troisième point cible.

Le résultat s'affiche sur la ligne principale et la distance mesurée au-dessus.

Préxiso PLT40LI

FR 5

**Données techniques**

**Général**

Gamme avec conditions favorables*	1,15-135ft 0,35-40m
Précision avec conditions favorables*	±1/8in ±3mm
Plus petite unité affichée	1/16in 1mm
Classe de laser	2
Type de laser	620-690 nm, < 1 m
Arrêt automatique	après 120 s
Mesure continue	oui
Dimensions (H x P x L)	3,35 x 3,35 x 1,7 in 85 x 85 x 43 mm
Autonomie de la batterie	jusqu'à 5000 mesures
Poids (avec les batteries)	13,4 oz 380 g
Plage de température :	
- Stockage	14 à 140 °F -10 à 60 °C
- Fonctionnement	32 à 104 °F 0 à 40 °C

\* L'incertitude de mesure typique de ± 3 mm est valable pour les mesures sur des cibles blanches, diffusives et réfléchissantes jusqu'à 10 m à faible lumière ambiante et à des températures modérées. Pour les distances supérieures à 10 m, l'incertitude de mesure pourrait augmenter de 0,1 mm/m. Dans des conditions défavorables (ensoleillement, cibles ayant une faible réflectivité ou des températures hautes ou basses), l'incertitude de mesure pourrait augmenter jusqu'à ± 6 mm pour les distances inférieures à 10 m et de plus de 0,1 mm/m pour les distances supérieures à 10 m.

**Dépannage**

**Tableau des problèmes potentiels**

PROBLÈME	CAUSE	ACTION
Défaut de mise sous tension	Protection matérielle après un choc	Redémarrer l'appareil
	Batterie faible	Recharger l'appareil
	Appui insuffisant sur le bouton Marche/Mesure/Unités	Appuyer fermement sur le bouton Marche/Mesure/Unités.
	Le faisceau est déplacé trop rapidement	Déplacer l'instrument de mesure lentement
	L'objet est hors de portée	Mesurer dans la portée nominale
IC000	Signal reçu trop faible / Temps de mesure trop long	Changer la surface de la cible (ex. du papier blanc)
IC255	Signal reçu trop fort (cible trop réfléchissante)	Changer la surface de la cible (ex. du papier blanc)
	La lumière ambiante est trop forte	Faire de l'ombre sur la surface cible
IC301	Le programmeur matériel est réglé incorrectement	Redémarrer l'appareil en suivant les instructions de mise au rebut
IC401	Problème matériel	Redémarrer l'appareil. Si cela ne fonctionne pas, contacter un revendeur local

**Entretien**

- Nettoyer l'appareil avec un chiffon doux et humide.
- Ne jamais plonger l'appareil dans l'eau.
- Ne jamais utiliser de détergents agressifs ou de solvants.

**Mise au rebut**

**ATTENTION**  
Les batteries à plat ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Prendre soin de l'environnement et les acheminer aux points de collecte prévus conformément aux réglementations nationales ou locales. Le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

Préxiso PLT40LI

FR 6

**Risques associés à l'utilisation**

**AVERTISSEMENT**  
Faire attention aux mesures erronées si l'appareil est défectueux ou s'il est tombé ou mal utilisé ou modifié. Effectuer des mesures de test périodiques. Effectuer des mesures de test périodiques. Particulièrement après que l'instrument ait été soumis à une utilisation anormale, et avant, pendant et après des mesures importantes.

**ATTENTION**  
N'essayez jamais de réparer vous-même le produit. En cas de dommage, contactez un revendeur local.

**AVERTISSEMENT**  
Tout changement ou modification non expressément approuvé peut annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

**Limites d'utilisation**  
Se reporter à la section « Données techniques ». Le produit est conçu pour une utilisation dans des zones habitables en permanence par l'homme. Ne pas utiliser le produit dans des zones explosives ou dans des environnements agressifs.

**ATTENTION**  
Indique une situation potentiellement dangereuse ou une utilisation involontaire qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.

**ATTENTION**  
Indique une situation potentiellement dangereuse ou une utilisation involontaire qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures et/ou des dommages matériels, financiers et environnementaux notables.

Les paragraphes importants qui doivent être respectés dans la pratique car ils permettent d'utiliser le produit de manière techniquement correcte et efficace.

**Utilisation autorisée**

- Distances de mesure/Utilisation interdite
- Utilisation du produit sans instructions.
- Utilisation en dehors des limites indiquées.
- Désactivation des systèmes de sécurité et retrait des étiquettes explicatives et de danger.
- Ouverture de l'équipement à l'aide d'outils (tournevis, etc.).
- Effectuer une modification ou une transformation du produit.
- Utilisation d'accessoires d'autres fabricants sans autorisation expresse.
- Éblouissement délibéré de tiers aussi dans l'obscurité.
- Mesures de protection inadéquates sur le site d'arpentage (par ex. sur les routes, les chantiers de construction, etc.).
- Comportement délibéré ou irresponsable sur les échafaudages lors de l'utilisation d'échelles, pendant les mesures près des machines ou des installations non protégées.
- Viser directement au soleil.

Préxiso PLT40LI

FR 7

**Domaines de responsabilité**

- Comprendre les instructions de sécurité sur le produit et les instructions du Manuel de l'utilisateur.
- Se familiariser avec les règles de sécurité locales relatives à la prévention des accidents.
- Toujours empêcher l'accès du produit par le personnel non autorisé.

**Compatibilité électromagnétique (CEM)**

**AVERTISSEMENT**  
L'appareil est conforme aux exigences les plus strictes des normes et des réglementations en vigueur. Cependant, la possibilité de provoquer des interférences avec d'autres appareils ne peut être totalement exclue.

**Déclaration FCC (applicable aux États-Unis)**

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie à fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Reorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**Classification du laser**

L'appareil produit des faisceaux laser visibles émis par l'instrument : C est un produit laser de classe 2 conforme à la FCC 60825-1:2014 « Sécurité radiative des produits laser ».

Préxiso PLT40LI

FR 8