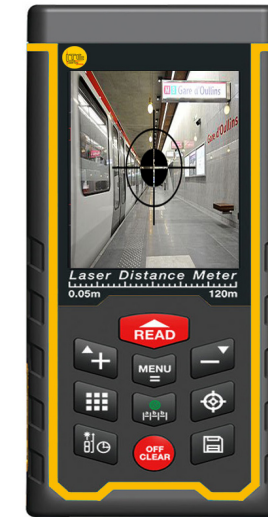


# DISTANCOMETRE LTE T120

## Manuel d'utilisation



**LTE**  
53 rue de la glacière  
69600 Oullins  
TEL : 04 72 39 27 10



**Laser Topo Express**  
53 rue de la Glacière - 69600 OULLINS



### 8. Mesure de surface :

Appuyer sur le bouton , apparaît sur l'écran.  
Un des cotés du rectangle clignote sur l'écran, suivre les instructions pour prendre les mesures de superficies :

Appuyer sur le bouton une fois pour la longueur.

Appuyer sur le bouton une fois encore pour la largeur.

Le télémètre calcule et affiche le résultat dans la partie supérieure de l'écran.

La mesure de la longueur s'affiche sur l'écran auxiliaire de l'écran.

Appuyer sur , effacer les résultats et recommencer la mesure si nécessaire.

Pour sortir du mode appuyez sur .

### 9. Mesure de volume :

Appuyer deux fois sur le bouton pour sélectionner le mode volume. Le logo apparaît sur le haut de l'écran.

Suivre les instructions pour prendre les mesures de volume :

Appuyer sur le bouton : une fois pour la longueur.

Appuyer sur le bouton : une fois encore pour la largeur.

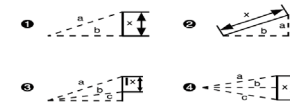
Appuyer sur le bouton : une fois pour la hauteur.

Le mètre calcul et affiche le résultat dans la partie supérieure de l'écran.

Appuyer sur , effacez les résultats et recommencez la mesure si nécessaire.

Pour sortir du mode appuyez sur .

### 10. Pythagore :



Le symbole sur la gauche de l'affichage du télémètre vous indique la distance à mesurer.

#### 10.1. Calculer le petit coté d'un triangle avec angle

Appuyer sur trois fois pour atteindre le mode Pythagore, pour l'hypoténuse le logo clignote.

Appuyer sur le bouton une fois pour la longueur de l'hypoténuse (a).

Appuyer sur le bouton une fois pour la longueur de la seconde partie (b).

L'appareil calcule la longueur de la dernière partie (x).

**10.2. Calculer le petit coté d'un triangle en mesurant la longueur de deux parties.**

Appuyer sur quatre fois quand le côté du logo clignote.

Appuyer sur le bouton : une fois pour la longueur de l'hypoténuse (a).

Appuyer sur le bouton : une fois pour la longueur de la seconde partie (b).

L'appareil calcule la longueur de l'hypoténuse (x).

#### 10.3. Calculer l'hypoténuse en mesurant la longueur de deux parties.

Appuyer sur cinq fois jusqu'à ce que le côté du logo clignote.

Appuyer sur le bouton : une fois pour mesurer la longueur d'un côté (a).

Appuyer sur le bouton : une fois pour la longueur de la ligne médiane (b).

Appuyer sur le bouton : une fois pour la longueur d'un autre côté (x).

L'appareil calcule la longueur de la ligne en gamme complète (x).

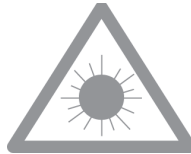
## 1. Garantie :

En cas de réclamation, veuillez contacter votre agence directement. Toute tentative de réparation ou mauvais traitement détectable annulera toute réclamation en vertu de cette garantie. Veuillez utiliser la boîte de transport d'origine pour toute expédition.

Ce produit est garanti par LTE envers l'acheteur initial, contre tout défaut de matériau et de fabrication en usage normal pendant une période de 3 ans hors batterie à compter de la date d'achat.

## 2. Spécifications :

Portée (diamètre)	120 m
Précision	+/- 1.5 mm
Affichage minimum	1 mm
Distance minimum	0.05m
Diode laser	635 nm Classe II
Fonctions	Longueur/ surface/ volume/ Pythagore/ addition/ soustraction
Unités	m/ ft
Visée	Caméra couleur
Nivellement	Inclinaison digital
Transmission	Bluetooth/ USB
Mémoire	100 points
Autonomie	Environ 500 mesures
Alimentation	3X 1.5v AAA
Dimensions	125 X 54 X 27 mm
Poids	147 g
Filetage	5/8"
Protection	IP54
Garantie	2 ans



2

### 10.4. Appuyer sur six fois jusqu'à ce que l'hypoténuse clignote.

Appuyer sur le bouton  : une fois pour mesurer la longueur d'un hypoténuse (a).

Appuyer sur le bouton  : une fois pour la longueur d'un autre hypoténuse (b).

Appuyer sur le bouton  : une fois pour la longueur d'un autre côté (c).

L'appareil calcule la longueur de la ligne en gamme complète (x).

Les parties doivent être plus petites que l'hypoténuse, ou la mention « err » apparaît sur l'écran.

Afin de garantir la précision, s'assurer que toutes les mesures sont prises du même point.

### 10.3. Appuyer sur cinq fois jusqu'à ce le logo s'affiche


Appuyer sur le bouton  : une fois pour mesurer la longueur d'un hypoténuse (a).

Appuyer sur le bouton  : une fois pour la longueur d'un autre hypoténuse (b).

Appuyer sur le bouton  : une fois pour la longueur du côté rectangle.

La longueur du côté vertical sera automatiquement calculés avec les valeurs affichés sur l'écran.

### 10.4. Appuyer sur cinq fois jusqu'à ce le logo s'affiche

Appuyer sur le bouton  : une fois pour mesurer la longueur (a)


Appuyer sur le bouton  : une fois pour la longueur (b).

Appuyer sur le bouton  : une fois pour la longueur (c).

La surface (x) sera calculé avec les résultats affichés sur l'écran.








8

## 16. Bulle électronique :

Appuyer sur le bouton  pour accéder a la bulle électronique multi-directionnelle.

## 17. Menu option :

Appuyer sur le bouton  pour accéder au option.

	DESCRIPTION	OPTIONAL SETTINGS
	Backlight	5 seconds- 60 seconds
	Laser active timer	20 seconds- 120 seconds
	Auto power off	100 seconds- 300 seconds
	Sound	On / Off
	Unit setting	Meters / feet / inches
	Angle unit	Degree (°) / slope (%)
	Calibration	-0.009m to +0.009m

## 18. Composition du coffret :

Housse, dragonne, câble USB, manuel utilisation

Toutes les photos de ce manuel sont non contractuelles

11

### 5.3 Changer le point de référence

Appuyer sur  pour changer la mesure de référence.

La mesure de référence de l'appareil est : REAR (arrière).



### 5.4 Minuterie

Appuyer sur  et maintenir enfoncer.

Appuyer sur les boutons additions et soustraction pour régler la minuterie (min 5 sec, max 60 sec).


Rappuyez sur  pour valider.

## 6. Mesure simple :

Pour obtenir le faisceau lumineux du laser presser le bouton  et re-appuyer sur le bouton  pour revenir au mode de mesure simple.

Les résultats des mesures s'affichent sur le haut de l'écran.

## 7. Mesure continue :


Appuyer longuement sur le bouton  en dessous du mode de mesure et passer en mode mesure continue.

La mesure maximale relevée apparait en haut sur l'écran en affichage auxiliaire.



Appuyer rapidement sur le bouton  ou  pour sortir du mode mesure continue.

5


### 13. Fonction caméra :

La fonction caméra aide à cibler la diode laser dans les mesures longue  
Appuyez sur le bouton  puis cibler la zone souhaitée et appuyez sur le bouton lecture.



### 14. Fonction implantation :



Maintenir appuyé la touche  pour accéder au mode implantation.  
Régler le paramètre avec les touches addition et soustraction, valider avec  refaire la manipulation pour la paramètre b.  
L'appareil affichera une flèche vers le bas ou vers le haut en fonction du déplacement de l'appareil.

### 15. Fonction enregistrement :

Appuyer sur  trois secondes afin d'enregistrer votre relevé de mesure en mode mesure.  
L'appareil peut enregistrer vos résultats pour les aires, volumes et Pythagore.  
Tous les calculs peuvent être sauvegardés dans l'appareil.

Lecture et suppression des enregistrements :

Appuyer sur le bouton  lire les résultats en appuyant sur les boutons  et .

Appuyer sur  pour supprimer les récents enregistrements et appuyer longtemps sur  pour tous les effacer.

Presser sur  ou  pour sortir de ce mode.

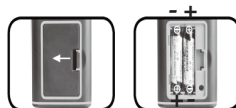
Note : Utiliser une cible plate non réfléchissante pour augmenter la visibilité du point rouge en journée.

10

### 3. Présentation appareil :



## 4. Mise en place des piles :







Ouvrir le cache piles situé à l'arrière du boîtier et placer les piles en fonction de la polarité. Seules les piles alcalines 1.5V AAA conviennent dans cet appareil.

Si le télémètre laser T120 n'est pas utilisé pendant une longue période, retirer les piles afin d'éviter la corrosion à l'intérieur du boîtier.

## 5. Utilisation :

### 5.1 Allumer-Eteindre l'appareil

Allumer le télémètre T120 en appuyant sur le bouton , appuyer à nouveau sur le bouton  pour activer la visée laser rouge, appuyer à nouveau sur le bouton , la distance s'affiche sur l'écran après la prise de mesure.

Lorsque que l'appareil est allumé, appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes afin d'éteindre l'appareil.

Il s'éteint automatiquement au bout de 150 secondes d'inactivité.

### 5.2 Réglage de l'appareil

Rester longtemps appuyé sur  pour rétablir les paramètres.

Mesure d'unité : la mesure par défaut : 0.000m.

Il y a 6 unités de sélection possible.

4


## 11. Addition/ Soustraction :

Le télémètre peut être utilisé pour les longueurs en addition ou en soustraction.

Appuyer sur  ou  pour sélectionner la fonction une fois que vous avez le résultat de la mesure.

Appuyer sur , « + » apparaît dans le coin en haut de l'écran, vous entrez dans le mode de cumulation.

La valeur de la dernière mesure prise et le résultat de la cumulation s'afficheront sur l'écran.


Appuyer sur , « - » apparaît dans le coin en haut de l'écran, vous êtes en mode soustraction.

La valeur de la dernière mesure et le résultat de la soustraction s'inscriront sur l'écran.

Les volumes et les aires peuvent être aussi calculés avec cet appareil.

## 12. Fonctions aire addition / Soustraction :

Prendre la mesure de la première aire comme indiqué sur FIG1.

Appuyer sur le bouton  et mesurer la seconde aire indiquée par FIG 2, à gauche du bouton « + ».

Appuyer sur  pour arriver à la somme des résultats des deux aires ce qui apparaît par FIG 3.

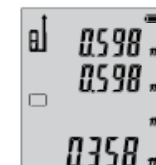


FIG 1

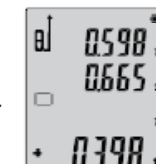


FIG 2

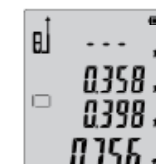


FIG 3

9