

Leica DISTO™ D2 NEW



Notre nouvelle version du classique Leica DISTO™ D2.

Désormais équipé du Bluetooth®, d'une pièce finale intelligente entièrement intégrée, d'un écran blanc lumineux et d'un système de mesure certifié ISO qui offre une exactitude de 1 mm et une portée de mesure de 100 m.

Le Leica DISTO™ D2 est un télémètre laser à 7 modes de mesure, d'une précision de 1 mm. Il possède un afficheur LCD rétroéclairé intuitif dans un boîtier de 4 oz, assez petit pour tenir dans votre poche.

Utilisez le Bluetooth® pour envoyer les mesures vers les applications ouvertes sur des appareils mobiles.

Par défaut, le D2 prend les mesures depuis sa base mais il peut être configuré de manière à les prendre depuis l'avant.

Déployez la pièce finale intelligente à 90° pour la caler sur les angles saillants ou déployez-la entièrement pour les angles intérieurs. Le D2 prend automatiquement la mesure depuis l'extrémité de sa pièce finale rabattable lorsqu'elle est déployée entièrement. Combinée à la fonction Mini/Maxi, la pièce finale vous permet de placer l'outil tout au fond des coins pour des mesures diagonales exactes, comme le montre cette vidéo de la pièce finale intelligente.

1



Patricia Waeckerlé

Tél : 04 78 48 85 25

Port : 06 09 26 56 84

Mail : contact@geo-conso.com

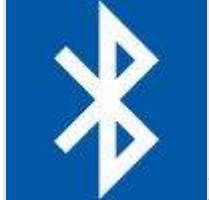
Web : www.geo-conso.com

Le D2 calcule la superficie et le volume, et il mémorise les 10 dernières mesures. Utilisez la fonction Addition/Soustraction pour combiner les mesures, afin d'obtenir une lecture précise de la superficie totale d'une pièce (« fonction peintre »).

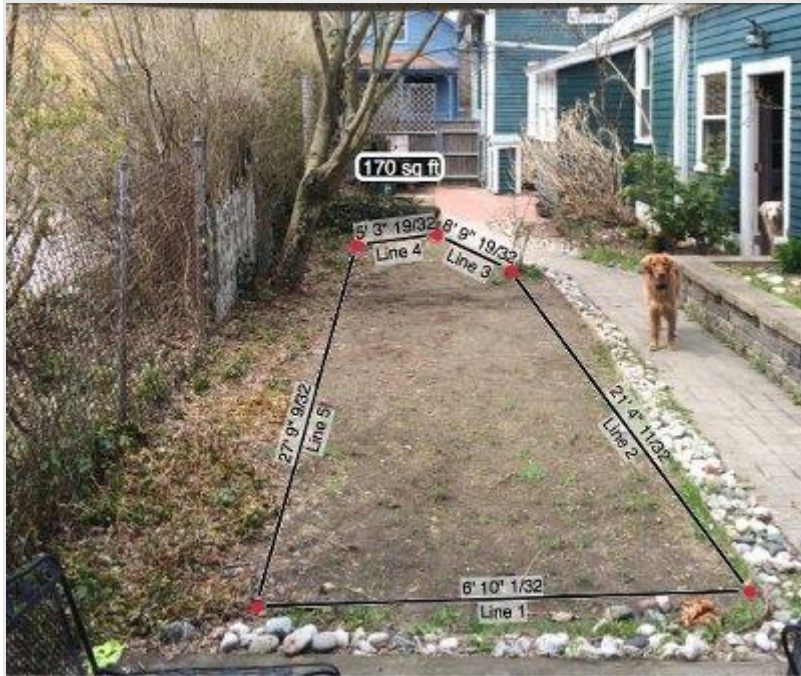
Le D2 comprend une fonction Pythagore qui permet de mesurer la hauteur ou la largeur indirectement. Cependant, avec un outil de cette taille qui ne peut pas être installé sur un trépied, nous recommandons d'utiliser la fonction Pythagore pour des estimations ou pour des mesures approximatives uniquement. Si vous avez besoin de mesures indirectes de précision, vous devriez plutôt vous diriger vers un télémètre laser équipé d'un inclinomètre.

Caractéristiques et fonctions

Les fonctions sont les icônes sur fond bleu et les caractéristiques sont les icônes sur fond rouge.



Bluetooth Smart (4.0)



Envoyez vos mesures directement à vos applications par Bluetooth Smart.

Consultez notre répertoire des applications pour obtenir une liste des applications utilisées par toutes sortes de professionnels, afin de transformer leur manière de travailler.

Consultez notre blog pour en savoir davantage sur la compatibilité entre les appareils.

L'application gratuite Leica DISTO Sketch vous permet de prendre une photo avec votre iPhone ou votre appareil Android et de superposer les lignes mesurées dessus.

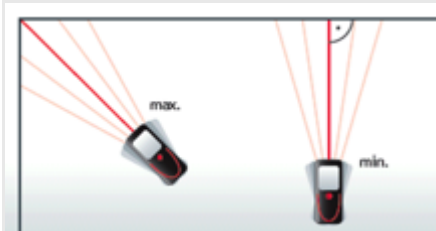


Patricia Waeckerlé

Tél : 04 78 48 85 25
Port : 06 09 26 56 84
Mail : contact@geo-conso.com
Web : www.geo-conso.com

min
max

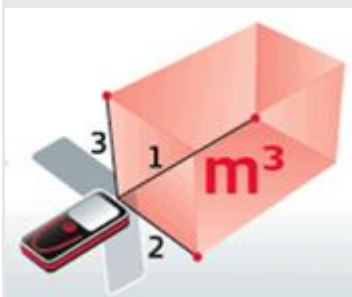
Fonction Mini. / Maxi.



En mode Mini. / Maxi., vous « balayez » le point laser dans un coin. La mesure la plus longue est enregistrée. C'est très utile pour mesurer exactement les diagonales dans une pièce ou sur une fenêtre/porte.

ft²
ft³

Superficie / Volume

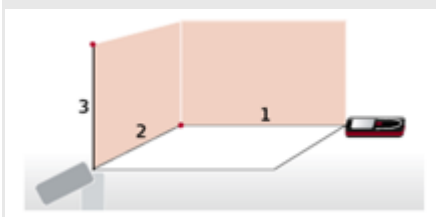


En mode Superficie, le DISTO détermine la superficie d'un rectangle ou d'un carré en deux mesures.

Le mode Volume ajoute une troisième mesure verticale pour calculer le volume.

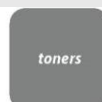
ft² ft²

Fonction Peintre



Lorsque le DISTO est en mode Superficie ou Volume, vous pouvez utiliser la fonction Addition / Soustraction pour obtenir la superficie totale de plusieurs surfaces ou pour retrancher une superficie d'une mesure, par exemple celle d'une porte.

3



Patricia Waeckelie
Tél : 04 78 48 85 25
Port : 06 09 26 56 84
Mail : contact@geo-conso.com
Web : www.geo-conso.com



Fonction Pythagore

Two Point Pythagoras

Vertical or Horizontal



Symbol in
DISTO
Display



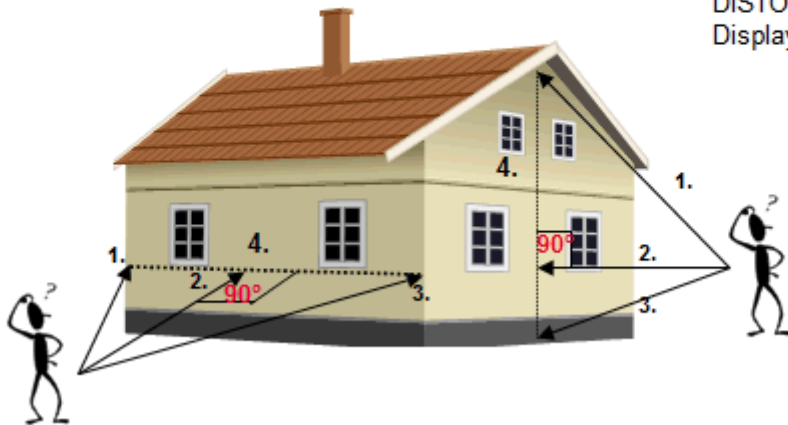
Prenez des mesures indirectes pour la hauteur et la largeur à l'aide du théorème de Pythagore.

Three Point Pythagoras

Vertical or Horizontal



Symbol in
DISTO
Display



L'important est de faire en sorte que votre deuxième mesure (la « mesure rectangulaire ») soit perpendiculaire au point que vous êtes en train de lever, comme l'indique l'angle à 90° sur les images. Le meilleur moyen de garantir la précision consiste à utiliser un trépied et un adaptateur.



Patricia Waeckerlé

Tél : 04 78 48 85 25

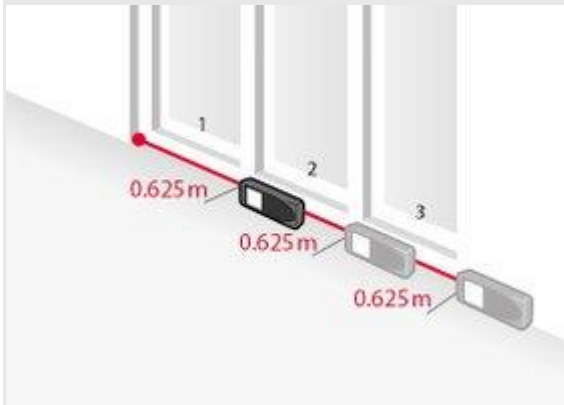
Port : 06 09 26 56 84

Mail : contact@geo-conso.com

Web : www.geo-conso.com



Fonction Implantation



La fonction d'implantation utilise le mode de mesure continue pour indiquer où placer les repères le long d'une ligne d'implantation. Idéale pour toutes les situations qui nécessitent de placer des objets à intervalle régulier. L'afficheur indique la distance restante jusqu'au prochain point de repère et le DISTO émet un signal sonore à son approche.



Pièce finale intelligente



La pièce finale fait partie intégrante de l'outil, et elle est connectée aux circuits imprimés.

En position fermée, le DISTO sait que la mesure est prise depuis sa base.

Ouvrez-la à 90° pour aligner la base parfaitement sur un bord ou sur un coin.

Ouvrez-la entièrement pour pouvoir placer l'appareil dans un coin, afin de mesurer précisément les diagonales. Sans cela, la largeur de la base vous empêcherait d'aller jusqu'au fond du coin, ce qui rendrait la mesure inexacte.

5



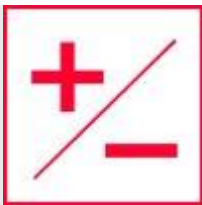
Patricia Waeckerlé

Tél : 04 78 48 85 25

Port : 06 09 26 56 84

Mail : contact@geo-conso.com

Web : www.geo-conso.com



Addition et soustraction

Vous ne pouvez pas toujours obtenir la mesure qu'il vous faut en un seul levé. Parfois, il peut être utile d'additionner plusieurs mesures ou de soustraire un espace négatif d'une mesure.

En utilisant la fonction Addition/Soustraction, le résultat final s'affiche sur la ligne principale et la dernière mesure prise s'affiche au-dessus.



IP54

« IP » est l'abréviation de Ingress Protection.

L'indice Ingress Protection (IP) a été mis au point par le Comité européen de normalisation électrotechnique (CENELEC), afin de créer une norme de résistance des appareils électroniques : plus les chiffres sont élevés, mieux l'instrument résiste à l'eau et à la poussière.

Pour en savoir davantage sur les indices IP, consultez la section IP de la page « Certification ».

6



Patricia Waeckerlé

Tél : 04 78 48 85 25

Port : 06 09 26 56 84

Mail : contact@geo-conso.com

Web : www.geo-conso.com