

## **Communiqué de presse**

Télémètre laser LD 530 BT de Stabila

### **Mesure de distance haut de gamme en intérieur et en extérieur**

Mesures précises jusqu'à 200 mètres/Viseur numérique avec zoom

4 x/Déclenchement sans contact évitant de faire bouger l'appareil/Transmission des données de mesure par la technologie Bluetooth® 5.0/Batterie Li-ion intégrée et performante/Application Stabila pour la prise de métrés optimisée pour la création automatique de croquis de pièces

Le télémètre laser LD 530 BT de Stabila est le spécialiste des mesures à grandes distances en intérieur et en extérieur. L'appareil haut de gamme peut couvrir jusqu'à 200 mètres. Sa caméra haute résolution avec écran couleur 2,4" contrasté et rétroéclairé fournit une image d'une netteté parfaite, même par forte luminosité. Le viseur numérique avec zoom 4 x assure un repérage précis. Le laser peut également être fixé sur un trépied via un filetage de 1/4". Également pratique : selon la position du laser, l'affichage tourne automatiquement. Le nouveau modèle dispose du GESTURE CONTROL, une première sur un télémètre laser de Stabila : La mesure est déclenchée par commande gestuelle, au lieu d'appuyer sur un bouton, ce qui évite de faire bouger l'appareil, notamment sur de longues distances. Le LD 530 BT est alimenté par une puissante batterie Li-ion permettant d'effectuer jusqu'à 5 000 mesures et qui se charge en trois heures environ via l'interface USB-C. Grâce à son boîtier résistant aux chocs avec protection en caoutchouc souple absorbant les chocs et à son écran IPS anti-rayures, cet outil de mesure est également adapté aux conditions difficiles des chantiers. En outre, le LD 530 BT est protégé contre les dépôts de poussière à l'intérieur et les projections d'eau provenant de toutes les directions (indice de protection IP 54).

### **Une aide pour chaque tâche de mesure**

Doté de 17 fonctions, le télémètre laser LD 530 BT est un allié parfait pour les tâches de prise de métrés et de contrôle : outre les longueurs et les surfaces, il est possible de déterminer les volumes, les mesures continues, les mesures en chaîne,

# Communiqué de presse STABILA

*Télémètre laser LD 530 BT*

Pythagore, le tracking minimum et maximum, la minuterie, les distances, les surfaces triangulaires, la mesure exacte des pentes grâce au détecteur de pente 360° (affichage : degrés ou pourcentage), la mesure indirecte des hauteurs et des distances, les objets inclinés, les profils de hauteur et les surfaces murales. Deux touches de favoris sont disponibles pour un accès rapide aux fonctions fréquemment utilisées, tandis que la mémoire historique enregistre les 50 dernières valeurs mesurées.

## **Transfert via Bluetooth**

Les données de mesure du laser sont transmises rapidement à un smartphone, une tablette ou un ordinateur de bureau grâce à la technologie Bluetooth® 5.0. Les données peuvent ainsi être transférées directement dans des applications telles que Microsoft Excel en mode clavier ; elles peuvent être traitées facilement et intégrées de manière transparente dans les flux de travail numériques.

## **Application pour prise de métrés avec fonctions inédites**

L'application gratuite pour prise de métrés STABILA Measures II (compatible avec le nouveau télémètre laser LD 530 BT ainsi que les modèles LD 250 BT et LD 520) permet de documenter facilement et efficacement les valeurs de mesure transmises par Bluetooth sur les appareils iOS et Android. Doté d'une interface intuitive, l'outil est très facile à utiliser, d'où un gain de temps et une réduction des coûts lors de la prise de métrés. Nouveauté : la fonction SMART SKETCH génère automatiquement des plans, même lorsqu'il s'agit de pièces complexes. Une fois cette fonction activée, les différents murs sont mesurés les uns après les autres et le plan est créé dans l'application.

Grâce aux outils complets de création de croquis, il est également possible de prendre des métrés librement – soit à la main, soit avec des lignes droites, soit avec des formes automatiques pratiques comme le cercle ou le rectangle. Les champs de commentaires offrent des possibilités de conception supplémentaires. Les lignes peuvent être personnalisées grâce à divers types, épaisseurs ou couleurs de lignes. Une grille d'arrière-plan peut être affichée ou masquée pour un dessin précis, et des photos ou des PDF peuvent être utilisés comme arrière-plan et complétés par des

# Communiqué de presse STABILA

*Télémètre laser LD 530 BT*

informations, telles que des valeurs de mesure, à l'aide des outils de création de croquis.

Le télémètre laser LD 530 BT de Stabila est disponible avec une pochette ceinture, une dragonne et un câble de chargement.

Vidéo du télémètre laser LD 530 BT :

<https://youtu.be/d0qoUWOIdSE> (vidéo sur le produit)

<https://youtu.be/F9cxWvt9KAU> (vidéo de formation eCampus; en anglais)

## Caractéristiques techniques du télémètre laser LD 530 BT

Classe de laser	2
Puissance	< 1 mW
Précision de mesure*	± 1,0 mm*
Zone de mesure*	0,05–200 m*
Fonctions de mesure	17
Informations de mesure complémentaires	p. ex. périmètre, surface de mur, de plafond, de sol
Détecteur de pente	± 360° (affichage en degrés ou en pourcentage)
Unités de longueurs et de pentes	mm, m, ft, in, etc.
Visueur	Caméra avec zoom 4 x
Transmission de données	Bluetooth® 5.0
Application pour prise de mètres	STABILA Measures II
Mémoire historique	50 dernières valeurs
Commutation de référence	devant, derrière, butée, trépied
Durée de fonctionnement de la batterie	jusqu'à 5 000 mesures
Filetage pour utilisation sur trépied	1/4"
Éclairage de l'écran	Oui
Signal acoustique	Oui
Indice de protection	IP 54

\* Conditions favorables : cible blanche à réflexion diffuse (mur peint en blanc), faible rétroéclairage, températures modérées

# Communiqué de presse STABILA

*Télémètre laser LD 530 BT*

## Illustrations



### Légende 1

Le télémètre laser LD 530 BT de Stabila est le spécialiste des mesures à grandes distances (jusqu'à 200 mètres) en intérieur et en extérieur. La caméra haute résolution avec écran couleur rétroéclairé contrasté 2,4" fournit une image parfaitement nette, même par forte luminosité. Pour les mesures depuis les coins et les bords, l'embout dépliable garantit des résultats précis.

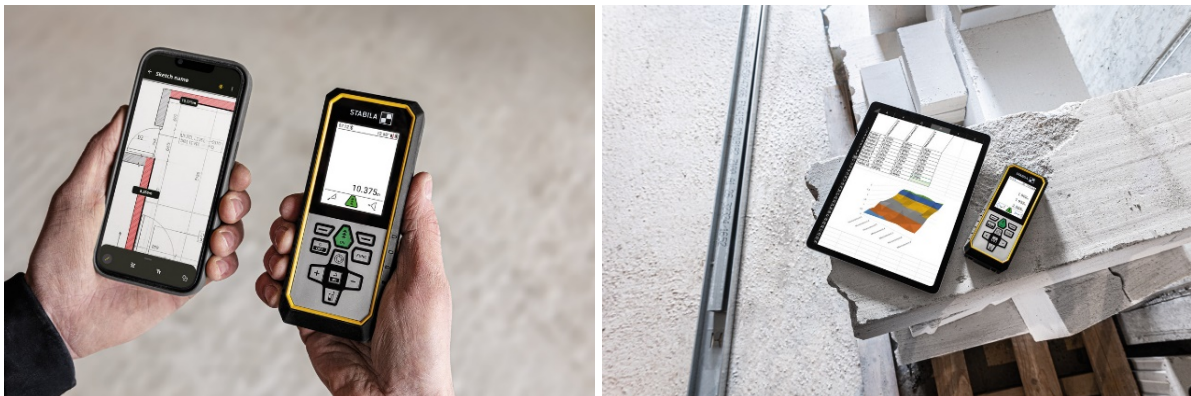
# Communiqué de presse STABILA

*Télémètre laser LD 530 BT*



## Légende 2

Sur le télémètre laser LD 530 BT de Stabila, la mesure peut être déclenchée par commande gestuelle au lieu d'appuyer sur un bouton. Cela évite de faire bouger l'appareil, notamment sur de longues distances.



## Légende 3

Les données de mesure du télémètre laser LD 530 BT de Stabila sont transmises rapidement à un smartphone, une tablette ou un ordinateur de bureau grâce à la technologie Bluetooth® 5.0.

# Communiqué de presse STABILA

*Télémètre laser LD 530 BT*



## Légende 4

L'application gratuite pour prise de métrés STABILA Measures II permet de documenter facilement et efficacement les valeurs de mesure du télémètre laser LD 530 BT de Stabila sur les appareils iOS et Android. La fonction SMART SKETCH génère automatiquement des plans, même lorsqu'il s'agit de pièces complexes.

Photos : Stabila