

# Leica DISTO™ D5

Mesurer des distances  
et bien plus



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

Leica DISTO™

D5

NOUVEAUTÉ MONDIALE:  
LOCALISATEUR NUMÉRIQUE  
À ZOOM 4x!

Pour voir plus loin!

Le Leica DISTO™ D5 présente de nombreuses caractéristiques et fonctions facilitant la mesure notamment à l'extérieur.

- Son grand écran couleur haute résolution affiche clairement les résultats des mesures et des informations additionnelles.
- Un grand nombre de fonctions vous aident à effectuer des mesures rapides et précises dans presque toute situation.
- Son boîtier robuste le protège très bien contre l'eau de ruissellement et la poussière.





### Localisateur numérique

Le localisateur numérique avec un zoom 4x et un écran couleur 2,4" facilite la visée sur de longues distances. La haute résolution garantit des images très nettes, ce qui permet de réaliser des mesures en plein soleil.



### Capteur d'inclinaison

Le capteur d'inclinaison intégré permet une détermination rapide et simple de pentes jusqu'à  $\pm 45^\circ$ . Par ailleurs, il est capable de prendre une mesure de distance parfaitement horizontale ou par-delà des obstacles, ce qui garantit des résultats fiables.



### Power Range Technology™

La Power Range Technology™ intégrée simplifie à l'extrême les relevés sur de grandes distances. Mesurez jusqu'à 100 m sans plaque de mire et jusqu'à 200 m avec une plaque, sans vous déplacer.



### Mesure d'un point précis

Comme le point laser est toujours parfaitement visible, vous savez toujours où vous visez, même aux endroits difficiles d'accès. Vous pouvez donc effectuer des mesures très précises sur de grandes distances.



### Affichage de détails

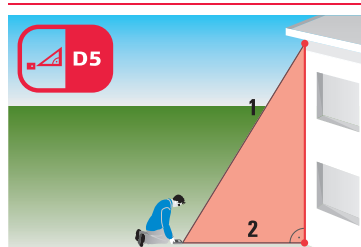
Sur simple pression de touche, l'écran affiche des informations supplémentaires, par ex. dimensions d'une pièce ou angles.

# Leica DISTO™ D5

## Pour toujours atteindre votre cible

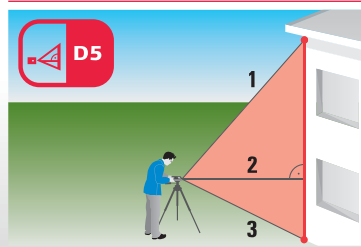


### Mesure indirecte de Pythagore



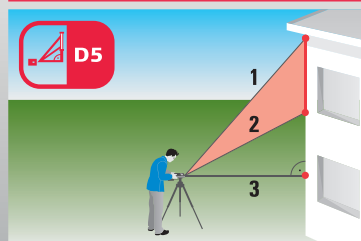
#### Mesure de Pythagore simple

L'exécution de deux mesures permet une détermination indirecte de distances horizontales ou verticales. Veillez à effectuer la 2<sup>e</sup> mesure perpendiculairement à l'objet visé – un jeu d'enfant avec la fonction "mesure minimum".



#### Double mesure de Pythagore

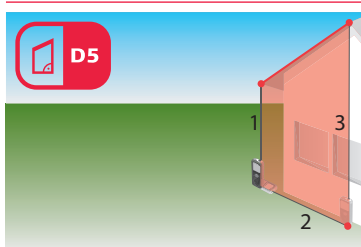
Le trépied vous offre la possibilité de mesurer des distances horizontales et verticales. Le Leica DISTO™ calcule le résultat à partir de 3 relevés. Les fonctions comme la mesure automatique "minimum" et "maximum" vous aideront à trouver le bon point.



#### Double mesure de Pythagore (distance partielle)

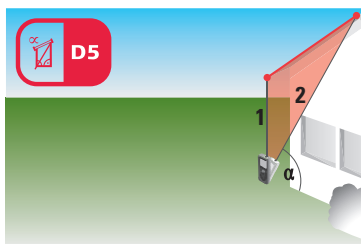
Avec trois mesures, vous pouvez entre autres déterminer des hauteurs partielles, par ex. celles d'un balcon ou d'une fenêtre. Dans les axes horizontal et vertical, bien sûr.

## Fonctions spéciales



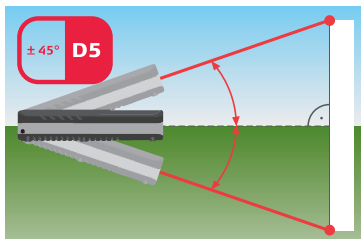
### Fonction trapèze

La fonction trapèze permet par ex. une détermination rapide et précise de pentes de toit et de surfaces de façade. Elle n'exige que trois mesures. Le résultat apparaît sur l'écran.



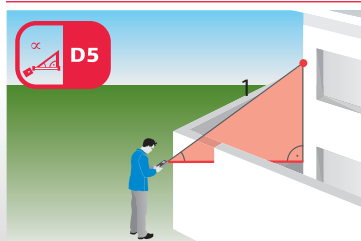
### Fonction trapèze avec capteur d'inclinaison

S'il est difficile de viser l'objet cible directement et que la mesure doit s'effectuer à partir d'un point particulier, le capteur d'inclinaison permet de le faire sans problème. Cette fonction trapèze autorise aussi une détermination rapide par ex. de pentes de toit et de surfaces de façade.



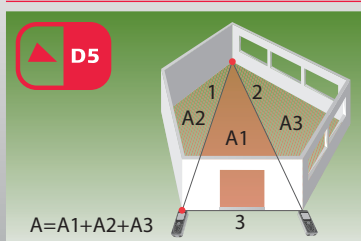
### Mesure de l'inclinaison

Le capteur d'inclinaison mesure des inclinaisons jusqu'à 45° et s'utilise par exemple pour déterminer les pentes de toit. Tenez le laser à l'horizontale ( $\pm 10^\circ$ ) pendant la mesure.



### Distance horizontale

Les mesures d'inclinaison vous permettent d'établir rapidement une distance horizontale, même quand vous ne pouvez mesurer l'objet souhaité directement. Cette fonction est notamment avantageuse quand par ex. des murs ou des haies se trouvent dans la direction de visée.



### Fonction triangle

La fonction triangle permet une détermination rapide et efficace de la surface d'un espace à plusieurs angles. Divisez cette zone en triangles imaginaires. Trois mesures suffisent pour déterminer les surfaces respectives des triangles. En même temps l'instrument additionne les valeurs. Et vous n'avez plus qu'à lire le résultat sur l'écran.

# Fourniture et accessoires



Fourniture Leica DISTO™ D5

## Accessoires DISTO™



Sacoche souple  
Réf. 667169



Support de bras  
Réf. 739200  
Pour ordinateur  
de poche



Lunettes laser  
de visée  
Réf. 723777  
Pour une meilleure  
visibilité du point  
laser en plein air



GLK 25, chargeur  
avec accus, Version UE  
Réf. 741905

4 accus  
Réf. 741897



Plaque de mire  
enfichable  
Réf. 723774  
(45 mm x 100 mm)  
À fixer sur les arêtes



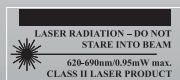
Plaque de mire  
enfichable  
Réf. 766560  
(197 mm x 274 mm)  
A placer au-dessus  
du repère au sol



Plaque de mire  
Réf. 723385  
DIN A4 avec  
deux surfaces  
différentes



Trépied  
Leica TRI 100  
Réf. 757938  
Excellent trépied.  
Ajustement précis de  
la tête du trépied



Classe laser II  
selon  
FDA 21CFR Ch.1 § 1040

Classe laser II  
selon  
IEC 60825-1 et  
EN 60825-1

Les illustrations, descriptions et caractéristiques techniques sont sans engagement de notre part; sous réserve de modifications. Imprimé en Suisse.  
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2008

<b>Fonctions</b>	<b>D5</b>
Mesure Minimum / Maximum	✓
Mesure continue	✓
Addition / Soustraction	✓
Mesure de surfaces, volumes	✓
Dimensions d'une pièce	✓
Mesures ind. avec la fonction de Pythagore	✓
Distance horizontale par-delà les obstacles	✓
Mesures de trapèze	✓
<b>Caractéristiques techniques</b>	
Précision de mesure	± 1.0 mm
Portée	0,05 à 200 m
Power Range Technology™	✓
Distance en m	10, 50, 100 m
Ø du point laser en mm	6, 30, 60 mm
Capteur d'inclinaison	
Angle d'implantation	± 45°
Précision par rapport au faisceau laser	± 0,3°
Précision par rapport au boîtier	± 0,3°
Unités dans le capteur d'inclinaison	0,0°, 0,00%, mm/m, in/ft
Localisateur numérique à zoom 4x	✓
Enregistrement de constante	1
Affichage des dernières mesures	20
Déclencheur (Timer)	✓
Ecran d'affichage éclairé	✓
Unités de mesure	0,0000m, 0,000 m, 0,00 m, 0,00 ft, 0' 00" 1/32, 0,00 in, 0 1/32 in, 0,000 yd
Mesures par jeu de batteries	jusqu'à 5.000
Pièce finale multifonction à détection automatique	✓
Filetage trépied en métal	✓
Batteries	Typ AA 2x1,5V
Étanche à la pluie / poussière IP 54	✓
Dimensions	143,5x55x30 mm
Poids avec batteries	195g



**Detlef Foht (grutier)**

“Je mesure souvent de longues distances sur les chantiers. Le Leica DISTO™ D5 et son localisateur numérique sont très pratiques pour cela.”



**Wilfried Fink (charpentier)**

“Un appareil robuste qui mesure les distances et les inclinaisons, et qui en plus tient dans ma poche: c'est tout simplement génial!”

Votre revendeur spécialisé



[www.disto.com](http://www.disto.com)

771053-fr

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems