

Leica DISTO™

THE ORIGINAL LASER DISTANCEMETER



30,485m

60,065m²

122.02^{ft} in³/s

249.91^{ft}²

**Eenvoudige, snelle en
nauwkeurige metingen**

Leica
Geosystems

Verhoog uw productiviteit met de Leica DISTO™ handlaser-afstandmeters

Tot **60%**
Kostenbesparing

- **Snel en efficiënt**

U kunt zonder hulp van anderen met één druk op de knop binnen een fractie van een seconde meten en u bespaart hierdoor tijd en geld.

- **Nauwkeurig en betrouwbaar**

Voor afstanden tot 200 meter op de millimeter nauwkeurig.

- **Veelzijdig**

Meet binnen, buiten en op moeilijk bereikbare plaatsen.

- **Veilig**

Vermijd gevaarlijke meetprocedures. Meet met de Leica DISTO™.



Vroeger

*omslachtig
tijdrovend
onnauwkeurig*



Tegenwoordig

*simpel
snel
nauwkeurig*



Snel en Nauwkeurig
Met een druk op de knop de nauwkeurigste metingen – dat werkt efficiënt.



Vakkundig en Overtuigend
Maak indruk op uw klanten door professioneel te meten met een Leica DISTO™ handlaserafstandmeter.



Zonder Potlood en Papier
Tijdens het meten tekent uw Pocket PC desgewenst de plattegrond mee en legt alle metingen vast.



Comfortabel en Eenvoudig
De gegevens uit uw Pocket PC kunnen probleemloos naar uw PC worden overgebracht voor verdere verwerking.

Leica DISTO™ plus

NIEUW

**Het Topmodel –
met de bijzondere Plus**

Met de Leica DISTO™ plus bent u optimaal uitgerust voor elke situatie. De hoogste nauwkeurigheid, of de wens om meetgegevens elektronisch te verwerken – niets is onmogelijk!



Productspecificaties	Voordelen
<i>± 1.5 mm typ. meetnauwkeurigheid; Meetbereik 0.2 tot 200 m.</i>	<i>Nauwkeurig, snel en betrouwbaar meten.</i>
<i>Geïntegreerde BLUETOOTH® Technologie.</i>	<i>Meetwaarden kunnen draadloos naar een Pocket PC worden doorgestuurd.</i>
<i>Gratis meegeleverde basissoftware: «PlusDraw» en «PlusXL».</i>	<i>Met behulp van «PlusDraw» kunnen op de Pocket PC eenvoudige schetsen worden gemaakt. Met «PlusXL» worden de meetwaarden in een Excel-spreadsheet verwerkt.</i>
<i>Overzichtelijk toetsenbord met functie- en navigatietoetsen.</i>	<i>Zeer gebruiksvriendelijke en comfortabele besturingsmogelijkheden.</i>
<i>Ingebouwd daglichtoculair.</i>	<i>Accuraat meten over grote afstanden.</i>
<i>Nieuwste technologie in een modern ontwerp.</i>	<i>Innovatief meten – In alle opzichten indrukwekkend.</i>

Leica DISTO™ classic⁵

Het standaard model –
voor meer complexe metingen



De Leica DISTO™ classic⁵ is, zoals de naam al aangeeft, de klassieker onder de Leica DISTO's. Het opnieuw vormgegeven toetsenbord en de vele extra's maken alle metingen eenvoudiger uit te voeren. Met het **ingebouwde haaks precisie oculair** kunt u snel en eenvoudig meten over lange afstanden.

Kenmerken	Voordeel voor de gebruiker
Meetbereik van 0.2 tot 200 m met een nauwkeurigheid van ± 3 mm	Snelle, nauwkeurige metingen over korte en lange afstanden
Ingebouwd haaks precisie oculair	Snelle en nauwkeurige metingen over lange afstanden door zijn 2-voudige vergroting
Geïntegreerde rekenfuncties (+, -, x)	Verhoogt de flexibiliteit van de applicaties
Diverse extra functies	b.v. indirecte hoogte- en afstandmetingen (Pythagoras)
Tracking functies	Bepalen van posities, meten van minimum en maximum afstand
Opslag / constante	Slaat de laatste 15 gemeten waarden op plus 10 additionele constanten (b.v. plafondhoogten)
Multifunctioneel eindstuk	Meten vanuit platte vlakken of vanuit hoeken

**Geïntegreerd Haaks
precisie oculair**
Met de tweevoudige
vergroting vindt u snel
de laserspot over lange
afstanden.



Multifunctioneel eindstuk
Voor het eenvoudig meten van
diagonalen vanuit hoeken.



Verlicht display
Waardoor u ook in het donker
kunt blijven meten.



Indirecte hoogtemeting
De hoogte of lengte van
gevels kunnen indirect
worden gemeten met de
Pythagoras-functie.





Meten van hoogten

Telescopische meetlatten behoren nu tot het verleden. Tegenwoordig richt u op het plafond en met één druk op de knop is de plafondhoogte gemeten.



Geïntegreerd waterpasniveau

Voor het zeer eenvoudig uitvoeren van horizontale metingen.



Afstanden, oppervlakten en volumes

Meet lengte, breedte en hoogte vanaf elk willekeurig referentiepunt van een ruimte. De oppervlakte of het volume kunnen elk moment worden opgeroepen.



Meten op afstand

Ruimtes kunnen zeer nauwkeurig gemeten worden zonder meubilair te verplaatsen.

Leica DISTO™ lite⁵

**Het basismodel –
voor alle standaardmetingen**

*Leica DISTO™ lite⁵ is het
kleine, robuuste basis
model voor de nieuwe
manier van meten.*

*Betrouwbaar, nauwkeurig,
precies en **eenvoudig te
bedienen.***



Kenmerken	Voordeel voor de gebruiker
<i>Meetbereik van 0.2 tot 200 m met een nauwkeurigheid van ±3 mm</i>	<i>Snelle en nauwkeurige metingen over korte en lange afstanden</i>
<i>Voor iedere functie en instelling een eigen toets</i>	<i>Eenvoudig in gebruik</i>
<i>Stap voor stap handleiding</i>	<i>Duidelijke en simpele metingen</i>
<i>Klein, compact</i>	<i>Lichtgewicht, eenvoudig te bedienen</i>
<i>Geïntegreerd waterpasniveau</i>	<i>Snel waterpas stellen voor horizontale metingen</i>
<i>Verlicht display</i>	<i>Voor metingen in donkere ruimtes of bij weinig daglicht</i>
<i>Energiebesparend concept</i>	<i>Meer dan 10000 metingen met één set batterijen</i>
<i>Uitlijngeleiding</i>	<i>Voor het markeren van gemeten punten</i>

Leica DISTO™ extras



Transport accessoires:

- ① **Schouderriem**
Art.No. 563879
- ② **Gordelclip**
Art.No. 714871
- ③ **Draagtas**
Art.No. 667169

Special Extra's:

- ④ **Statiefadapter classic**
Art.No. 732193
- ⑤ **Adapterplaat Pocket PC**
Art.No. 739202
- ⑥ **Armhouder Pocket PC**
Art.No. 739200

Richtmiddelen:

- ⑦ **Laserbril**
Art.No. 723777
- ⑧ **Adapterplaat**
Art.No. 731716
- ⑨ **Richtmerk, klein (C6)**
Art.No. 563875
- ⑩ **Richtmerk, groot (A4)**
Art.No. 723385
- ⑪ **Zelfklevend richtmerk**
Art.No. 723774

Alle Leica DISTO's in één oogopslag

Technische specificaties	plus	classic ⁵	lite ⁵
Nauwkeurigheid gemiddeld (Display eenheid vanaf 100 m: 1 cm)	± 1.5 mm	± 3 mm/0.1 in	± 3 mm/0.1 in
Bereik (gebruik een richtmerk vanaf ca. 70 m)	0.2 m tot 200 m	0.2 m tot 200 m	0.2 m tot 200 m
Meettijd Afstand Tracking	0.5 tot ca. 4 seconden 0.16 tot ca. 1 seconde		
Meeteenheden	mm, cm, ft, ft in 1/16, in, in 1/16, '' 1/16	mm, cm, ft, ft in 1/16, in, in 1/16, '' 1/16	mm, ft in 1/16
Afstand in m/ft Ø Diameter laserspot in mm/in	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm		
Afstand, oppervlakte, volumemeting	•	•	•
Tijdsvertraging	•	•	•
Tracking	•	•	
Min./max. afstand tracking	•	•	
Pythagoras functie	•	•	
Rekenmachine	•	•	
Berekeningsfuncties totaal	8	7	2
Wijzigingen/opslaan constante	10	10	0
Oproepen 15 laatst gemeten waarden	•	•	
RS232-Interface	BLUETOOTH® - Technology		
Gratis Software PlusDraw/PlusXL	•		
Toetsenbord	Zacht	Zacht	Standaard
Multiregel gesegmenteerd display	•	•	•
Verlicht LCD display	•	•	•
Multifunctioneel eindstuk	•	•	
Positioneersteun			•
Ingebouwd precisie oculair	•	•	
Ingebouwd waterpasniveau	•	•	•
Handdraagkoord	•	•	•
Holster	•	•	•
Metingen	Tot 10000 (minder bij gebruik van BLUETOOTH®)	tot 10000	tot 10000
Batterijen	Type AA 2x1.5 V	Type AA 2x1.5 V	Type AA 2x1.5 V
Spatwaterdicht/ Stofbestendig (IP54)	•	•	•
Afmetingen	172x73x45 mm	172x73x45 mm	142x73x45 mm
Gewicht inclusief batterijen	350 g	335 g	315 g

Systeem eisen en PDA modellen, die aan te sluiten zijn op de Leica DISTO™ plus, bevinden zich op www.disto.com

Garantie: 24 maanden vanaf de aankoopdatum



**Total Quality Management –
is our commitment to total
customer satisfaction.**

Wijzigingen in illustraties, beschrijving en technische specificaties voorbehouden. Gedrukt in Zwitserland. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2004



Peter Reed

(Architect)

«Voor mij was naast de nauwkeurigheid en efficiëntie van het lasermeten ook de mogelijkheid om de gegevens elektronisch verder te verwerken doorslaggevend. De hiermee bereikte productiviteitsverbetering is enorm.»



Fritz Becker

(Vakman)

«Sinds ik een Leica DISTO™ gebruik, heb ik voor mijn meetklussen nog maar de helft van de tijd nodig. De aanschaf had zich binnen de kortste tijd terugverdiend.»



Lisa Miles

(Makelaar)

«Het werken met de Leica DISTO™ is kinderlijk eenvoudig – Zo wordt het opnemen van maten weer leuk. Daarnaast heb ik ook meer tijd voor mijn klanten. Ik kan dit apparaat aan iedereen aanbevelen.»