

## Sonderaktion für unsere Kunden

Wir sind Ihnen bekannt als Hersteller von Türschließern, hydr. Aufsetzpuffern und Messelektronik zur Messung von Seilspannungen, Überlast und Fahrqualität. Zur Ergänzung unseres Angebotes bieten wir Ihnen hier ein Lasermessgerät, welches unserem hohen Qualitätsanspruch entspricht. Das Gerät eignet sich hervorragend für die Messung in und an Aufzugschächten.

**Aktionspreis**  
**289 EUR**  
Zzgl. MWSt.

## Leica Disto™ D3

Das Multitalent für den Innenbereich



### Distanzen und Neigungen messen Einfach, schnell und zuverlässig

Der Leica DISTO™ D3 zeichnet sich durch eine Vielzahl von Funktionen aus und ist gleichzeitig einfach zu bedienen. Sie messen Distanzen im Handumdrehen absolut genau – auch über Hindernisse hinweg - und bestimmen Winkel schnell und exakt. Der kleine und elegante Leica DISTO™ D3 ist Ihr zuverlässiger Begleiter, der in jede Tasche passt.

#### Sicherer Halt

Softgrip und ergonomisches Design

#### Robust

spritzwasser- und staubgeschützt (IP 54)

#### Übersichtliche Anzeige

4-zeiliges Display zeigt alles auf einen Blick

#### Schnelle Bedienung

Direkttasten für die häufigsten Funktionen

#### Einfache Handhabung

perfekte Tastengröße

#### Handliche Größe

125 x 45 x 24 mm



## Neigungsmessung

Dank des eingebauten Neigungssensors kann schnell und einfach die Neigung bis  $\pm 45^\circ$  ermittelt werden. Darüber hinaus ermöglicht der Neigungssensor ein absolut waagerechtes Messen. Zuverlässige Messergebnisse sind damit garantiert.



## Multifunktionales Endstück

Gerät gerade anlegen, aus Ecken, Nuten oder ab Kanten messen: mit diesem Endstück sind Sie auf alle Messsituationen vorbereitet. Die automatische Endstückerkennung hilft Ihnen, teure Messfehler zu vermeiden.



## Automatische Tastatur und Displaybeleuchtung

Ein eingebauter Sensor erkennt, wenn die Messumgebung dunkel ist und schaltet automatisch die Beleuchtung für die Messtaste und das Display ein. Somit können Sie auch im Dunkeln problemlos messen.



## Vielzahl von Funktionen

Der Leica DISTO™ D3 kann zusätzlich noch Flächen, Volumen, Raummaße und verschiedene Arten von Pythagoras- Funktionen berechnen. Ein Selbstausröser und ein Speicher für bis zu 20 Messergebnisse runden die Multifunktionalität ab – ein Konzept, das Ihre Arbeit erleichtert.

# Leica Disto™ D3

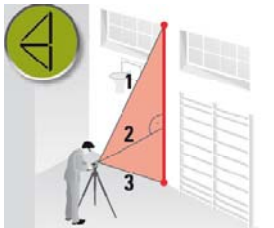
## So erreichen Sie immer Ihre Messziele

### Indirekte Pythagorasmessung



#### Einfache Pythagorasmessung

Mittels zweier Messungen werden horizontale oder vertikale Distanzen indirekt ermittelt. Wichtig ist, dass die 2. Messung im rechten Winkel zum Zielobjekt erfolgt – mit der Minimalmessung ein Kinderspiel.



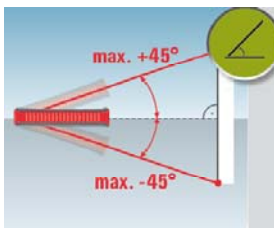
#### Zweifache Pythagorasmessung

Mit dem Stativ können Sie Distanzen horizontal sowie vertikal vermessen. Der Leica DISTO™ D3 ermittelt Ihnen aus drei Messungen eigenständig das Ergebnis. Funktionen, wie automatische Minimum- und Maximummessung, helfen Ihnen den richtigen Messpunkt zu finden.



#### Zweifache Pythagorasmessung (Teilstrecke)

Mit drei Messungen lassen sich hier Teilhöhen z.B. Fensterhöhen bestimmen. Dies ist selbstverständlich horizontal und vertikal möglich.



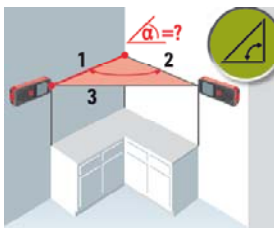
#### Neigungsmessung

Der Neigungssensor misst Neigungen bis  $\pm 45^\circ$  und kommt z.B. dann zum Einsatz, wenn Dachschrägen bestimmt werden müssen. Das Gerät sollte beim Messen von Neigungen möglichst nicht seitlich verkippt gehalten werden ( $\pm 10^\circ$ ).



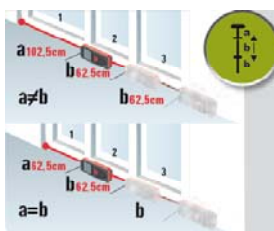
#### Horizontaldistanz

Mit der Neigungsmessung kann die gewünschte Horizontaldistanz bestimmt werden, auch wenn das Ziel nicht direkt angezielt werden kann. Dies ist besonders dann interessant, wenn Hindernisse, wie z.B. Mauern oder Möbel, in der Zielrichtung stehen.



#### Raumwinkelfunktion

Der Winkel in einem Dreieck lässt sich durch die Messung der drei Seiten berechnen. Diese Funktion eignet sich z.B. zur Kontrolle eines rechtwinkligen Raumwinkels. Zuerst müssen die zwei kürzeren Seiten, anschließend als 3. Messung die Diagonale gemessen werden. Das Ergebnis zeigt dann den Raumwinkel an.



#### Absteckfunktion

Zwei unterschiedliche Abstände (a und b) können ins Gerät eingegeben und dann zum Abtragen von definierten Messlängen verwendet werden. Im Display erscheint jeweils der aktuelle Absteckabstand und ein Richtungspfeil. Bei einer Entfernung von 0.1 m zum nächsten Absteckpunkt ertönt zusätzlich ein akustisches Signal.

## Technische Daten

Messgenauigkeit typ.	±1.0 mm
Reichweite	0.05 bis 100 m
Power Range Technology™	•
Entfernung in m Ø Laserpunkt in mm	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm
Minimum- und Maximummessung	•
Dauermessung	•
Addition / Subtraktion	•
Absteckfunktion mehrfach	•
Flächen-, Volumenmessung	•
Rauberechnung	•
Winkelfunktion	•
Indirekte Messung mittels Pythagoras	•
Horizontaldistanz mittels Neigungssensor	•
Neigungssensor Messbereich Genauigkeit zum Laserstrahl Genauigkeit zum Gehäuse	± 45° ± 0.3° ± 0.3°
Einheiten im Neigungssensor	± 45°, 0.00%
Konstante speichern	1
Aufruf letzter Messungen	20
Selbstausröser	•
Automatische Display- /Tastaturbeleuchtung	•
Maßeinheiten	0.000 m, 0.0000 m, 0.00 m, 0.00 ft, 0' 00" 1/32, 0.0 in, 0 1/32 in
Messungen pro Batteriesatz	bis zu 5.000
Multifunktionales Endstück	•
Stativgewinde	•
Batterien	Typ AAA 2 x 1.5V
Spritzwasser- / staubgeschützt IP54	•
Maße	125 x 45 x 24 mm
Gewicht mit Batterien	110 g

### Lieferumfang:

#### Gürteltasche

Ihr kompletter  
Lieferumfang kompakt verstaut

#### Zieltafel

Bietet eine Zielfläche  
im freien Raum

#### Handschlaufe

Gesichertes Gerät in jeder Höhe



**Henning GmbH**  
**Industriegebiet S5**  
**Loher Str. 4**  
**58332 Schwelm**  
**Telefon 02336/9298-0**  
**Telefax 02336/9298-10**  
[info@henning-gmbh.de](mailto:info@henning-gmbh.de)