

		DISTO D1	DISTO D2	DISTO X3	DISTO D5	DISTO X6
Allgemein wichtige Aspekte	Digitaler Zielsucher für Messungen im Freien				x	x
	Max. Reichweite	40m	100m	150m	200m	250m
	Genauigkeit	± 2mm	± 1,5mm	± 1mm	± 1mm	± 1mm
	P2P-Funktion			x*		x*
	Besonders robustes Gehäuse gemäß IP65 und 2 m fallgeprüft			x		x
Computer-Schnittstelle	Kabellose Schnittstellen (low energy)	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5	Bluetooth 5
	Datentransfer zu DISTO Plan und DISTO kompatiblen Apps	x	x	x	x	x
	Datentransfer zu jeder beliebigen Software oder App			x	x	x
	Daten via USB-C Schnittstelle herunterladen					x

Entfernungen	Entfernungsmessung vom Gerät	x	x	x	x	x
	Dimensionen von Objekten messen	x	x	x	x	x
	Indirekte Entfernungsmessung über Hindernisse hinweg			x	x	x
	P2P-Funktion – beliebiger Abstand zwischen 2 Punkten			x*		x*
Flächen	Rechteckige Formen (Länge und Breite)		x	x	x	x
	P2P – Intelligente Flächenfunktion bei komplexen Formen			x*		x*
	Messen im Bild – Fassaden, senkrechte Tafeln					x
Volumen	Rechteckige Formen (Länge, Breite, Höhe)		x	x	x	x
Breiten	Satz des Pythagoras		x	x	x	x

	Messen im Bild – Breitenmessung						X
	P2P-Funktion			X*			X*
Höhen	Intelligente Funktionen – Berechnung aus Distanz und Neigung			X		X	X
	Höhenprofil					X	X
	P2P-Funktion			X*			X*
Neigungen	Neigungen			X		X	X
	Intelligente Funktionen – Berechnung aus Distanz und Neigung					X	X
	P2P-Funktion			X*			X*
Durchmesser	Messen im Bild – Durchmesser von Objekten						X
Positionierung	Dauermessung – Tracking	X	X	X		X	X
	Abstecken		X	X		X	X

Planung und Dokumentation

P2P – DXF-Datenerfassung auf Gerät

X

Zeichnen und Messen von (Grundriss-) Plänen

X**

X**

X**

X**

X**

P2P – Punkterfassung für Grundrisse und Fassaden

X***

X***

Smart Room – Messen und Zeichnen

X**

X**

X**

PDF-, JPG- und DXF-Exporte

X**

X**

X**

X**

X**

Messen und Dokumentieren im Bild

X**

X**

X**

X**

X**

P2L — Dokumentieren von Positionen bezogen auf eine Referenzlinie

X

Messprotokolle erstellen (JPG und CSV)

X

Benutzerfreundlichkeit

Touchscreen

X

Messungen durch Gesten auslösen

X

X

Favoriten-Tasten		X	X	X
Automatisches Endstück	X	X	X	X
Tastaturmodus		X	X	X

* erfordert Leica DST 360 / DST 360-X

** erfordert Leica DISTO Plan

*** erfordert Leica DST 360 / DST 360-X und Leica DISTO Plan