

		DISTO D1	DISTO D110	DISTO D2	DISTO X3	DISTO D5	DISTO X6
Allgemein wichtige Aspekte	Digitaler Zielsucher für Messungen im Freien					x	x
	Max. Reichweite	40m	60m	100m	150m	200m	250m
	Genauigkeit	± 2mm	± 1.5mm	± 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® 4.2	Bluetooth® 5	Bluetooth® 5
	Datentransfer zu DISTO Plan und DISTO kompatiblen Apps	x	x	x	x	x	x
	Datentransfer zu jeder beliebigen Software oder App				x	x	x
	Daten via USB-C Schnittstelle herunterladen						x
Entfernungen	Entfernungs-messung vom Gerät	x	x	x	x	x	x
	Dimensionen von Objekten messen	x	x	x	x	x	x
	Indirekte Entfernungs-messung 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	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	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**	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**

X**

	Messen und Dokumentieren im Bild	X**	X**	X**	X**	X**	X**
--	----------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Benutzer-
freundlichkeit

Touchscreen

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