

Die Leica DISTO™ Serie auf einen Blick

Welches Gerät ist das Richtige für mich?



Anwendungen		D1	D110
Allgemein wichtige Aspekte	Digitaler Zielsucher für Messungen im Freien		
	Max. Reichweite	40m	60m
	Genauigkeit	± 2 mm	± 1,5 mm
	P2P-Funktion		
	Besonders robustes Gehäuse gemäß IP 65 und 2 m fallgeprüft		
Computer-Schnittstelle	Schnittstellen	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart
	Datentransfer zu DISTO™ Plan und DISTO™ kompatiblen Apps	●	●
	Datentransfer zu jeder beliebigen Software oder App		
Entfernungen	Entfernungsmessung vom Gerät	●	●
	Dimensionen von Objekten messen	●	●
	Indirekte Entfernungsmessung über Hindernisse hinweg		
	P2P-Funktion – beliebiger Abstand zwischen 2 Punkten		
Flächen	Rechteckige Formen (Länge und Breite)		●
	P2P – Intelligente Flächenfunktion bei komplexen Formen		
	Messen im Bild – Fassaden, senkrechte Tafeln		
Volumen	Rechteckige Formen (Länge, Breite, Höhe)		
Breiten	Satz des Pythagoras		
	Messen im Bild – Breitenmessung		
	P2P-Funktion		
Höhen	Intelligente Funktionen – Berechnung aus Distanz und Neigung		
	Höhenprofil		
	P2P-Funktion		
Schrägen	Neigungen		
	Intelligente Funktionen – Berechnung aus Distanz und Neigung		
	P2P-Funktion		
Durchmesser	Messen im Bild – Durchmesser von Objekten		
Positionierung	Dauermessung – Tracking	●	●
	Abstecken		
	Loten, Übertragung von Höhen		
	Projektion von vordefinierten Schemas oder DXF-Daten		
Planung	P2P – DXF-Datenerfassung auf Gerät		
	Zeichnen und Messen von (Grundriss-) Plänen	●**	●**
	P2P – Punkterfassung für Grundrisse und Fassaden		
	Smart Room – Messen und Zeichnen		
	PDF-, JPG- und DXF-Exporte	●**	●**
	Messen und Dokumentieren im Bild	●**	●**
Automatisches Scannen von Strukturen			
Benutzerfreundlichkeit	Touchscreen		
	Favoriten-Tasten		
	Automatisches Endstück		



D2	X3	X4	D510	D810 touch	S910	3D Disto
100m	150m	150m	200m	250m	300m	50m
± 1,5 mm	± 1 mm	± 1 mm	± 1 mm	± 1 mm	± 1 mm	± 1 mm
	●*	●*			●	●
	●	●	IP 65			
Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart, WLAN	WLAN
●	●	●	●	●	●	
	●	●		●	●	
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
	●*	●*			●	●
●	●	●	●	●	●	●
	●*	●*		●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
	●*	●*			●	●
●	●	●	●	●	●	●
	●*	●*			●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
	●*	●*			●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
					●	●
●**	●**	●**	●**	●**	●**	●
	●***	●***			●**	●
	●**	●**				
●**	●**	●**	●**	●**	●**	●
●**	●**	●**	●**	●**	●**	●
						●
				●	●	
●	●	●	●	●	●	

*) erfordert Leica DST 360 **) erfordert DISTO™ Plan ***) erfordert Leica DST 360 und DISTO™ Plan