

## Produktvergleich Tachymetrische 3D-Aufmaßsysteme

Produkt-Name / Modell	Flexijet 3D	Leica DISTO S910	Leica 3D Disto	ProCollector	Prodim Laser 3D
<b>Produktbild</b>					
<b>Hersteller / Anbieter</b>	Flexijet <a href="http://www.flexijet.info">www.flexijet.info</a>	Leica Geosystems <a href="http://www.leica-geosystems.com">www.leica-geosystems.com</a>	Leica Geosystems <a href="http://www.leica-geosystems.com">www.leica-geosystems.com</a>	SL Laser <a href="http://www.sl-laser.com">www.sl-laser.com</a>	Prodim International <a href="http://www.prodim-systems.com">www.prodim-systems.com</a>
<b>Messung:</b> Messbereich / Distanz- / Winkelgenauigkeit / Messbereich hor. / vert.	0,05 bis 100 m / ± 1 mm / 0,0007° / 360° / 360°	0,05 bis 300 m / ± 1 mm / bis 0,1° / 360° / -40° bis 80° (360° mit Standfuß)	0,5 bis 50 m / ± 1, 2, 4 mm auf 10, 30, 50 m / < 0,0014° / 360° / 250°	0,05 bis 30 m / ± 1.5 mm / > 0,0002° / 360° / 200°	0,05 bis 120 m / ±1.5 mm / k.A. / 360° / k.A.
<b>Messpunkterfassung:</b> Manuell / Fernbed. / max. Messrate	+ / + / 60 Punkte/Minute	+ / + / k.A.	+ / + / 30 Punkte/Minute	- / + / 600 Punkte/Minute	- / + / k.A.
<b>Funktionen:</b> automat. Nivellierung / Messreihen / CAD-Datenprojektion / Sonst.	+ / + / + / Schocksensor, Zielwahl per Fadenkreuz (Kamera) möglich	- / + / - / manuelle Nivellierung, CAD-Export	+ / + / +	- / + / + / Scannerfunktion	* / k.A. / k.A. / 3D zu 2D Datenkonvertierung, etc. * nicht erforderlich
<b>Datenübertragung:</b> Kabel / USB / Bluetooth / WLAN / Sonst.	- / + / - / +	- / - / + / +	+ / + / + / -	- / - / + / -	- / - / + / -
<b>Aufmaß-Exportformat:</b> DXF / DWG / Sonst.	+ / + / PDF, Plugins für Messung in ArchiCAD und Revit erhältlich	+ / - / 2D-, 3D-DXF	+* / - / TXT, CSV, JPG (* Im- und Export)	+ / -	+ / - / CSV, PDF
<b>Maße / Gewicht (ohne Stativ):</b> B x H x T in mm / Gewicht in kg	370 x 170 x 175 mm / 5 kg	164 x 61 x 32 mm / 0,3 kg	Ø 187 x 216 mm / 2,8 kg	240 x 310 x 240 mm / 5,5 kg	170 x 280 x 110 mm / 6 kg
<b>Gehäuse:</b> IP-Schutzart / Material	k.A. (spritzwassergeschützt) / Metal, Kunststoff	IP 54 / diverse Materialien	IP 54 / diverse Materialien	IP 40 / ABS	k.A. / Edelstahl
<b>Stromversorgung:</b> Anzahl x Volt / Typ / Akkulaufzeit	1 x 19 V / Netzteil o. Akku / 10 Stunden	3,7 V 2,6 Ah / Li-Ion Akku / 4.000 Messungen	14,4 V / Li-Ion Akku / 8 Stunden	100-240 V / Netzteil o. Akku / 8 Stunden	1 x 230 V / Kabel und Batterie / 8 Std.
<b>Lieferumfang:</b> 3D-Aufmaßgerät / Transportkoffer / Stativ / Ladegerät / Aufmaß-Software / Sonst.	+ / + / + / + / + / Carbonstativ, Fernsteuerung, Notebookauf-lage, diverses Zubehör	+ / + / + / + / + / App DISTO sketch, Smart Base, Stativ-Adapter, Zieltafel, Holster	+ / + / - / + / + / Handgerät, Lineal für Punktversatz, USB-Kabel, Ladegerät, Zielmarken etc.	+ / + / + / + / + / Lasersichtbrille, Nivellierlaser, Fernbedienung	+ / + / + / + / + / 2. Batterie, Netzkabel, Anleitung, diverse Software und Zubehör
<b>Besonderheiten:</b>	- 3D-Aufmaß direkt im CAD - Automatische Messreihen - integrierte Kamera und Touchdisplay	- Distanz-/Flächenmessung von einer Position aus - Echtzeitübertragung von Punkt-Koordinaten - Messdaten im CAD-Format	- hohe Genauigkeit - Laserpointer, Digitalkamera mit Fadenkreuz zum Visieren - 3 J. Garantie auf Sensor	- Projektion mit Maßkorrektur - Tablet-PC als Option - Alle Funktionen enthalten	- Bedienung durch 1 Person - Schnelle Erfassung - digitale Messdatenausgabe fertig für Produktion
<b>Preis (in EUR, zzgl. MwSt.)</b>	13.900,-	1.349,- (1.549,-, Set: Stativ, Koffer, Adapter, Zieltafel)	6.450,-	9.900,-	auf Anfrage

**Erläuterungen:** "+" Ja, vorhanden, "-" Nein, nicht vorhanden, k.A.: keine Angabe.

Produktauswahl ohne Anspruch auf Vollständigkeit, alle Angaben beruhen auf Herstellerinformationen, Abbildungen nicht maßstäblich, Stand: April 2018, Autor: Marian Behaneck