






Produktvergleich Tachymetrische Aufmaßsysteme	Flexijet 3D	Leica 3D Disto	ProCollector	HottScan (kombinier- tes Aufmaßverfahren)	TheoCAD
					
Hersteller/Anbieter	Flexijet www.flexijet.info	Leica Geosystems www.leica-geosystems.com	SL Laser www.sl-laser.com	HottScan www.hottscan.de	C-Techniken M. Möbius www.theocad.com
Messung: Messbereich / Distanz / Winkelgenau- igkeit / Sichtfeld horizontal, vertikal	0,05 bis 100 m / ± 1 mm* / 0,0007 Grad / 360, 360 Grad * unter Optimalbedingungen	0,5 bis 50 m / ± 1, 2, 4 mm* / < 0,0014 Grad / 360, 250 Grad * auf 10, 30, 50 m	0,05 bis 30 m / ± 1.5 mm / > 0,0002 Grad / 360, 200 Grad	0,05 bis 80 m / ± 1 mm auf 8 m 0,01° / 347°, 180°	0,05 bis 100 m / ± 1,0 mm / 0,0025 Grad / 360, 310 Grad
Messpunkterfassung: Manuell / mit Fernbedienung / max. Messrate	+ / + / 45 Punkte/Minute	+ / + / 30 Punkte/Minute	- / + / 600 Punkte/Minute	+ / + / 28 Punkte/Minute	+ / + / 180 Punkte/Minute
Funktionen: automat. Nivellierung / Messreihen / Datenprojektion / Sonstiges	+ / + / + / Schocksensor, Faden- kreuz, Touch-Display	+ / + / +	- / + / + / Scannerfunktion	-* / + / - / Fotopanorama, Raum-Beleuchtung * in der Software	+ / + / + / Schocksensor
Datenübertragung: Kabel / USB / Bluetooth / WLAN / Sonstiges	- / +* / - / + * i.V.	+ / + / - / +	- / - / + / -	- / + / - / +	- / - / + / - / Speicher für 50 Mes- sungen
Aufmaß-Exportformat: DXF / DWG / IFC / Sonstiges	+ / + / + / PDF, Plugins für Messung in ArchiCAD, Sema	+* / - / - / TXT, CSV, JPG (* Im- und Export)	+ / - / -	+ / + / HottCAD, IFC, Collada	+ / - / + / EDIGRAPH, PDF, CSV, XML
Maße / Gewicht (ohne Stativ): B x H x T in mm / Gewicht in kg	370 x 170 x 175 mm / 5 kg	187 x 216 mm / 2,8 kg	240 x 310 x 240 mm / 5,5 kg	200 x 320 x 150 mm / 4,2 kg	270 x 170 x 100 mm / 3,7 kg
Gehäuse: IP-Schutzart / Material	k.A. / Metall, Kunststoff	IP 54 / diverse Materialien	IP 40 / ABS	IP 40 / Aluminium, Kunststoff	IP54 / div. Materialien
Stromversorgung: Volt / Typ / Akkulaufzeit	19 V / Netzteil o. Akku / bis 8 Std.	14,4 V / Li-Ion Akku / bis 8 Std.	100-240 V / Netzteil o. Akku / 8 Std.	16,8 V / Li-ion-Akku / 11,5 Stun- den	12 x 1,2 V / NiMH / 10 Std. (inkl. Disto)
Lieferumfang Zubehör: Transportkoffer / Stativ / Ladegerät / Aufmaß-Software / Sonstiges	+ / + / + / + / Carbonstativ, Fern- steuerung, Notebookauflage, Smart Remote App etc.	+ / - / + / + / Handgerät, Lineal, USB-Kabel, Zieltafel etc.	+ / + / + / + / Lasersichtbrille, Nivellierlaser, Fernbedienung	-* / + / + / + * optional	+ / + / + / + / Tablet oder Gamepad als Fernbedienung, Fassadenauf- maß im Foto
Besonderheiten: (laut Anbieter)	- 3D-Aufmaß direkt im CAD - Sprach-, Textnotizen, Fotos im CAD-Aufmaß integriert - Projektion von CAD-Punkten (Montagepunkte, Meterriss)	- automatisches Scannen, Distanz-/Flächenmessung - Echtzeitübertragung von Punkt-Koordinaten - Messdaten im CAD-Format	- Projektion mit Maßkorrektur - Tablet-PC als Option - Alle Funktionen enthalten	- neue Technologie, Komplettsys- tem (Hard-/Software) - 3D-Räume schnell erfassen - CAD Datenübergabe und Menge- nauswertungen	- Software inkl. Raum-, Treppen- und Foto-Modul - optionale Motorisierung - opt. Kamerasteuerung mit 30- fach Zoom, 20 Mio. Pixel
Preis (für Komplettsystem wie oben beschrieben, in Euro, ohne MwSt.)	16.900,-	6.450,-	7.500,-	7.999,-	ab 7.900,- (inkl. TheoCAD LT Software)

Erläuterungen: „+“ Ja, vorhanden; „-“ Nein, nicht vorhanden, k.A.: keine Angabe.

Ohne Anspruch auf Vollständigkeit. Alle Angaben beruhen auf Herstellerinformationen. Abbildungen nicht maßstäblich. Stand: 5/2022