Produktvergleich „3-D-Aufmaßsysteme“

Produkt-Name/Modell	Flexijet	Pro Collector Laser
Hersteller/Anbieter	Techni-Soft GmbH www.flexijet.info	SL-Laser GmbH www.sl-laser.com
Produktbild	Testsieger	
Messgerät: Tachymeter/Laser-Distanzmesser/ Sonst.	☐/☑/3-D-Aufmaßsystem	☐/☐/3-D Aufmaßsystem
Messung: Messbereich von–bis / Genauigkeit (typisch) / Messbereich hor./vert.	0,05–100 m / ± 2 mm / 360 Grad / 360 Grad	0,05–30 m / ± 1,5 mm / 360 Grad / 200 Grad
Messpunkterfassung: Manuell/Fernbed./ max. Messrate	☑/☑/60 Punkte/Minute	☑/☑/600 Punkte/Minute
Funktionen: automat. Nivellierung / automat. Messreihen / CAD-Datenprojektion	☑/☑/☑ (+ Schocksensor erkennt versehentl. Anstoßen des Gerätes)	☐/☑/☑
Datenübertragung Gerät-PC: Kabel/kabellos/ Sonst.	☐/☑*/☐ (*Bluetooth)	☐/☐/☑ SD-Karte
Aufmaß-Exportformat: DXF/DWG/Sonst.	☑/☑/Compass, Wagemeyer, ArchiCAD, CNC, Treppenmeister	☑/☐/☐
Maße/Gewicht (ohne Stativ):B x H x T in mm/ Gewicht in kg	270 x 230 x 160 mm / 5 kg	240 x 310 x 240 mm / 6,4 kg
Gehäuse:IP-Schutzklasse/Material	☑ (IP 65)/Kunststoff	☑ (IP 40)/ABS
Stromversorgung: Anzahl x Volt/Typ/Akkulaufzeit	18 V / Netzteil o. Akku / 10 Std.	100–240 V / Netzteil o. Akku / 7 Std.
Lieferumfang: 3-D-Aufmaßgerät/Transportkoffer/ Stativ/Ladegerät/Aufmaß-Software/Sonst.	☑/☑/☑/☑/☑/3x Software (2 Bürovers.), Fernsteuerung, Notebookauflage, div. Zubehör	☑/☑/☑/☑/☑/Laserschutzbrille, Nivellierlaser, Fernbedienung
Preis Komplettsystem (in Euro, zzgl. MwSt.)	ab 10.900.–	9.900,–

Produkt-Name/Modell	TachyCAD	TheoCAD	Vitas
Hersteller/Anbieter	Kubit GmbH www.kubit.at	C-Techniken M. Möbius www.theocad.de	Vitruvius GmbH www.vitruvius.at
Produktbild			
Messgerät: Tachymeter/Laser-Distanzmesser/ Sonst.	☑/☐/optional: Laser-Distanzmesser, Zollstock etc.	☐/☑*/☐(*Leica Disto D8 oder Bosch DLE 150 Connect)	☑/☑/☐
Messung: Messbereich von–bis / Genauigkeit (typisch) / Messbereich hor./vert.	1,5 bis 80 m / ± 3 mm / 360 Grad / 300 Grad	0,3 bis 30 m / ± 1,5 mm / 360 Grad / 330 Grad	0,03 bis 80 m / ± 3 mm / 360 Grad / 160 Grad
Messpunkterfassung: Manuell/Fernbed./ max. Messrate	☑/☑*/k. A. (*am Notebook)	☑/☑/100 Punkte/Minute	☑/☐/☐
Funktionen: automat. Nivellierung / automat. Messreihen / CAD-Datenprojektion	☑*/☐/☑ (*Tachymeter)	☑/☑/☑	☐/☐/☑
Datenübertragung Gerät-PC: Kabel/kabellos/ Sonst.	☑/☑*/☑ (*Bluetooth)	☐/☑*/☐ (*Bluetooth)	☑/☑/☐
Aufmaß-Exportformat: DXF/DWG/Sonst.	☑/☑/☐	☑/☐/Treppensoftware, PDF, CSV	☑/☐/☐
Maße/Gewicht (ohne Stativ):B x H x T in mm/ Gewicht in kg	100 x 360 x160 mm / ca. 5 kg	300 x 200 x 100 mm / 3,8 kg	350 x 500 x 250 mm / 4,5 kg
Gehäuse:IP-Schutzklasse/Material	☑ (IP 55/IP 54)*/Schlagfester Kunststoff	☑ (IP 68)/Kunststoff	☑ (IP 65)/k. A.
Stromversorgung: Anzahl x Volt/Typ/Akkulaufzeit	1 x 6 V / Li-Ion / 10 Std. (Tachymeter)	4 x 1,2 V / AA / 6 Std.	1 x 6 V / 1.800 mAh / 10 Std. (Tachymeter)
Lieferumfang: 3-D-Aufmaßgerät/Transportkoffer/ Stativ/Ladegerät/Aufmaß-Software/Sonst.	☑/☑/☑/☑/☑/Handbuch, AutoCAD LT, div. Zubehör, opt.: Notebook	☑/☑/☑/☑/☑/Pocket PC (PDA) als Fernbedienung	☐/☑/☑/☑/☑/☐
Preis Komplettsystem (in Euro, zzgl. MwSt.)	ca. 10.000,–	ab 6.900,– (inkl. TheoCAD LT Software)	ab 3.490,– (nur Software: Vitas mobile)

Erläuterungen: ☑ vorhanden, ☐ nicht vorhanden, k. A.: keine Angabe. Alle Angaben beruhen auf Herstellerinformationen, Stand: April 2010