

Produktvergleich Laser-Distanzmesser

Anbieter	Bosch	Dewalt	Hilti	Leica Geosystems
Produktname	Bosch GLM 150-27 C	Dewalt DW03101-XJ	Hilti PD-I	Leica Disto X6
Produktbild				
Internet	www.bosch-professional.com	www.dewalt.de	www.hilti.de	www.leica-geosystems.com
Einsatzbereich: Innen / Außen / erfüllt ISO 16331-1	+ / + / +	+ / - / -	+ / - / -	+ / + / +
Messung: Messbereich / Messtoleranz	0,08 bis 150 m / $\pm 1,5$ mm	0,1 bis 100 m / $\pm 1,5$ mm	0,05 bis 100 m / $\pm 1,5$ mm	0,05 bis 250 m / $\pm 1,0$ mm
Rechenfunktionen: Fläche / Volumen / Addition / Subtraktion / Pythagoras / Sonst.	+ / + / + / + / + / Doppelter Pythagoras, Wandflächen	+ / + / + / + / + / kombinierte Höhenmessung, Teilhöhenmessung	+ / + / + / + / + / Malerfläche	+ / + / + / + / + / Horizontal-Mode, Dreieck-, Raumwinkel-, Maler-, Trapezfunktion etc.
Zusatzfunktionen: Dauermessung / Min/Max / Neigung / Sonst.	+ / + / + / zeitgesteuerte Messung, Memory-Funktion, Selbstauslöser	+ / + / + / digitale Wasserwaage, Abstecken, Historienspeicher	+ / + / - / Abstecken, Timer	+ / + / + / nur mit P2P-Paket: Messungen von einer Position aus, DXF-Export etc.
Datenverarbeitung: Bluetooth-Schnittstelle / Aufmaß-Software	+ / + (Android-/iOS-App Bosch MeasureOn, kostenfrei)	+ / + (Android-/iOS-App Dewalt Tool Connect, kostenfrei)	+ / + (Partner-Apps: WinWorker, Magicplan, Imagemeter etc.)	+ / + (Android-/iOS-App Leica Disto Plan App, kostenfrei)
Display: Zielsucherkamera / Zoomfunktion / Touch-Display / Displaygröße	+ / + / - / 2,8 Zoll / Flip-Screen	- / - / + / k.A. (dreizeilig)	- / - / - / k.A.	+ / + (4-fach) / + / 2,8 Zoll
Stromversorgung: Anzahl Batterien x Volt / Typ / Messungen pro Batterie/ Akkuladung	1 x 3,6 V / Li-Ion Akku / k.A.	2 x 1,5 V / AAA / ca. 3.000	2 x 1,5 V / AAA / ca. 10.000	k.A. / Li-Ion Akku / ca. 4.000
Gehäuse: B x H x T in mm / Gewicht / Stativgewinde / Schutzart	64 x 142 x 28 mm / 210 g / + / IP 54	54 x 134 x 35 mm / 148 g / + / IP 54	46 x 125 x 26 mm / 111 g / - / IP 54	68 x 154 x 25 mm / 230 g / + / IP 65
Lieferumfang: Tasche / Batterien / Trageschlaufe / Bedienungsanleitung / Sonst.	+ / Akku + / + / USB-Lade-/Datenkabel	+ / + / - / +	+ / + / + / +	+ / Akku + / + / Online / USB-Lade-/Datenkabel
Optionales Zubehör: Laserbrille / Zieltafel / Gürtelclip / Ladestation / Stativ / Sonst.	+ / + / - / - / +	- / - / - / - / -	+ / + / + / - / -	+ / + / - / + / + / Zieltafeln, Stative, Stativadapter
Besonderheiten: (laut Anbieter)	Digitale Kamera-Zieloptik, kontrastreiches Farbdisplay, Bluetooth-/USB-Anschluss	Automatische Abschaltung Laser 30 / 60 / 300 sek., Touch-Display 3-zeilig mit Hintergrundbeleuchtung	Robustes, stabiles Gehäuse, intuitive Bedienung, Messverlängerungsspitze	Robustes IP 65-Gehäuse, inkl. Falltest aus 2 m Höhe, Messberichte downloadbar, optional als P2P-Paket erhältlich
Kosten (in €, zzgl. MwSt.)	363,-	210,-	447,05	649,- (P2P-Paketpreis: 1.469,-)

Sola-Messwerkzeuge	Stabila Messgeräte	Stanley	Trotec	Würth
Sola Metron 120 BTC	Stabila LD 530 BT	Stanley TLM 330s	Trotec TD 200	Würth WDM 9-24
				
www.sola.at	www.stabila.de	www.stanleyworks.de	www.trotec.de	www.wuerth.de
+ / + / -	+ / + / +	+ / - / -	+ / + / -	+ / + / k.A.
0,05 bis 120 m / ± 1,5 mm	0,05 bis 200 m / ± 1,0 mm	0,15 bis 100 m / ± 1,5 mm	0,2 bis 200 m / ± 2 mm	0,1 bis 250 m / ± 1 mm
+ / + / + / + / + / Dreiecks-, Kreisflächen-, Zylindervolumen etc.	+ / + / + / + / + / Kettenmaße, Höhenprofil-, Trapezmessung, Dreiecksfläche	+ / + / + / + / + / Raumwinkel-, Trapezmessung	+ / + / + / + / + / Kreis-, Dreiecksfläche, Zylindervolumen	+ / + / + / + / + / Raumwinkel, Trapez
+ / + / + / Abstecken, Timer	+ / + / + / Timer, Abstecken, Gestensteuerung etc.	+ / + / + / Höhenttracking, Neigungssensor, Nivellierung, Timer, Abstecken	+ / + / + / Distanztracking, Timer	+ / + / + / Höhenprofilmessung, Messung im Bild, Abstecken etc.
+ / + (Sola Measures App für Android-/iOS, kostenfrei)	+ / + (Android-/iOS-App Stabila Measures II, kostenfrei)	+ / + (Android-/iOS-App Stanley Smart Connect, kostenfrei)	+ / -	+ / + (Android-/iOS-App Stanley Smart Connect App, kostenfrei)
+ / + (2- und 4-fach) / - / k.A. (vierzeilig) / Flip-Screen	+ / + (4-fach) / - / 2,4 Zoll (Farbdisplay)	- / - / + / k.A. (dreizeilig)	+ / + (3-fach) / - / 3 Zoll (Farbdisplay)	+ / + (4-fach) / + / k.A. (Farbdisplay)
3 x 1,2 V / Ni Mh-Akku / ca. 5.000	1 x 3,7 V / Li-Ion-Akku / ca. 5.000	3 x 1,5 V / AAA / ca. 5.000	3 x 1,5 V / AAA / ca. 5.000 bis 8.000	1 x 3,7 V / Li-Ion-Akku / ca. 4.000
54 x 130 x 28 mm / k.A. / + / IP 65	60 x 144 x 24 mm / 190 g / + / IP 54	60 x 120 x 30 mm / 150 g / + / IP 54	54 x 130 x 28 mm / 190 g / + / IP 65	68 x 155 x 25 mm / 230 g / + / IP 65
+ / Akku / + / + / USB-Lade-/Datenkabel	+ / Akku / + / + / USB-Ladekabel	+ / + / + / +	+ / k. A. / + / + / USB-Kabel	+ / Akku / + / + / USB-Lade-/Datenkabel
+ / + / - / - / +	+ / Reflektorplatte / - / - / +	- / - / - / - / +	- / - / - / - / -	+ / + / + / - / +
2-, 4-fach-Zoom-Zielsucher, robustes IP65-Gehäuse, Sola Measures App	4-fach-Zoom-Zielsucher, 360 Grad-Neigungssensor, Stabila-Measures II-App	Touch-Display, Softtouch-Tastatur und Tastensperre	Schutzart IP 65, integrierte Digitalkamera, autom. Bildschirmrotation	Messbereich bis 250 m, 4-Fachzoom-Zielsucher, Gestensteuerung
ab 359,-	ab 465,-	ca. 200,-	240,33	k.A.