

Geo-Fennel EcoDist Plus

Einstiegsklasse



Zum ersten Mal bei uns im Test, überrascht Geo-Fennel mit einem extrem handlichen und leichten Laserentfernungsmesser. Über nur sechs Tasten sind alle verfügbaren Funktionen erreichbar.

Messen

Der Testsieger in der Einstiegsklasse beherrscht bis auf eine Minimum-/Maximumaufzeichnung alle gängigen Funktionen. Einen saldierenden Speicher für Flächen und Volumen gibt es allerdings nicht. Der Messbereich beginnt bei 22 Zentimetern und reicht bis 30 Meter, obwohl die Bezugsebene für die Messung umschaltbar ist.

Bedienung

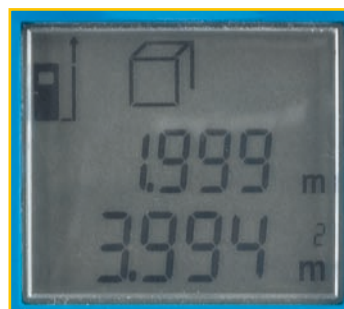
Die Tastaturbelegung ist etwas gewöhnungsbedürftig, da sie mit kurzen und längeren Drücken unterschiedliche Funktionen aufruft. Dies kann ohne Übung bei der Umschaltung der Bezugsebene oder der angezeigten Einheiten zu Verwechslungen führen.



Im Regelfall sitzt der Lasers direkt neben der Linse

Fazit

Das Lasermessgerät EcoDist Plus von Geo-Fennel ist das leichteste und handlichste Gerät in der Einstiegsklasse mit überzeugenden Leistungen. Der Testsieg ist durchaus in dieser Klasse verdient. An die etwas komplizierte Bedienung muss man sich allerdings gewöhnen.



Hier wird jeweils die zuletzt gemessene Kantenlänge und das Zwischen- bzw. Endergebnis angezeigt

Geo-Fennel EcoDist Plus

Vertrieb: Geo-Fennel, Baunatal
 Preis: um 118 Euro
 Hotline: 05 61 / 49 21 45
 Internet: www.geo-fennel-ecoline.de

Bewertung: + -

- + geringes Gewicht
- + handliches Gehäuse
- Funktionswahl








Note:

Messgenauigkeit: 60% 1,1 ●●●●●○
 Bedienung: 20% 1,7 ●●●●○●
 Ausstattung: 20% 1,3 ●●●●○●

Einstiegsklasse

Heimwerker Praxis Ausgabe 2/2009 **1,3**

Preis/Leistung: gut

Laborbericht – Laserentfernungsmesser		Bosch PLR 30	Geo-Fennel EcoDist Plus	kwb LD 50	Skil Xact	Bosch DLE 40	Milwaukee LM 60	Stanley TLM 160i
		Einstiegsklasse				Oberklasse		
								
Vertrieb		Robert Bosch, Leinfelden-Echterdingen	Geo-Fennel, Baunatal	Karl W. Burmeister, Stuhr	Robert Bosch, Leinfelden-Echterdingen	Robert Bosch, Leinfelden-Echterdingen	Milwaukee, Hilden	Stanley, Wuppertal
Messgenauigkeit	60 %	1,1 ●●●●●	1,1 ●●●●●	1,2 ●●●●●	1,1 ●●●●●	1,1 ●●●●●	1,2 ●●●●●	1,2 ●●●●●
5 Meter	30 %	1,0 ●●●●●	1,0 ●●●●●	1,3 ●●●●●	1,0 ●●●●●	1,1 ●●●●●	1,2 ●●●●●	1,2 ●●●●●
10 Meter	20 %	1,1 ●●●●●	1,1 ●●●●●	1,2 ●●●●●	1,1 ●●●●●	1,1 ●●●●●	1,1 ●●●●●	1,1 ●●●●●
20 Meter	10 %	1,3 ●●●●●	1,1 ●●●●●	1,1 ●●●●●	1,1 ●●●●●	1,0 ●●●●●	1,1 ●●●●●	1,1 ●●●●●
Bedienung	20 %	1,3 ●●●●●	1,7 ●●●●●	1,9 ●●●●●	1,7 ●●●●●	1,2 ●●●●●	1,3 ●●●●●	1,3 ●●●●●
Bedienungsanleitung	2 %	1,5 ●●●●●	2,0 ●●●●●	2,0 ●●●●●	2,0 ●●●●●	1,0 ●●●●●	1,0 ●●●●●	1,0 ●●●●●
Tastatur	8 %	1,5 ●●●●●	1,5 ●●●●●	2,5 ●●●●●	2,5 ●●●●●	1,5 ●●●●●	1,5 ●●●●●	1,5 ●●●●●
Funktionswahl	4 %	1,0 ●●●●●	2,5 ●●●●●	1,0 ●●●●●	1,0 ●●●●●	1,0 ●●●●●	1,5 ●●●●●	1,5 ●●●●●
Anschläge	4 %	1,0 ●●●●●	1,5 ●●●●●	2,0 ●●●●●	1,0 ●●●●●	1,0 ●●●●●	1,0 ●●●●●	1,0 ●●●●●
Lesbarkeit	2 %	1,0 ●●●●●	1,0 ●●●●●	1,0 ●●●●●	1,0 ●●●●●	1,0 ●●●●●	1,0 ●●●●●	1,0 ●●●●●
Ausstattung	20 %	2,5 ●●●●●	1,3 ●●●●●	2,0 ●●●●●	2,5 ●●●●●	2,0 ●●●●●	1+ ●●●●●	1+ ●●●●●
Messbereich		0,20 - 30 m	0,22 - 30 m	0,30 - 50 m	0,2 - 20 m	0,05 - 40 m	0,05 - 60 m	0,05 - 60 m
Laserklasse		2	2	2	2	2	2	2
Lasertyp		650 nm, <1 mW	635 nm, <1 mW	635 nm, <1 mW	650 nm, <1 mW	635 nm, <1 mW	635 nm, <1 mW	635 nm, <1 mW
kleinste Anzeigeeinheit		1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Addition / Subtraktion		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Fläche		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Volumen		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Pythagoras		nein	ja	ja	nein	nein	ja	ja
Dauermessung		ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja
min / max. Messung		nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja
Ebene wechseln		nein	ja	ja	nein	ja	dreifach	dreifach
Einheitenwechsel		nein	ja	ja	ja	nein	ja	ja
Abmessungen (LxBxT)		110 x 66 x 34 mm	118 x 50 x 26 mm	142 x 75 x 40 mm	120 x 56 x 32 mm	100 x 58 x 32 mm	114 x 51 x 27 mm	112 x 53 x 26 mm
Gewicht		190 g	100 g	245 g	190 g	180 g	120 g	103 g
Gürteltasche		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Laserbrille		ja	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Libelle		nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein
Beleuchtung		nein	nein	ja	nein	nein	ja	ja
Batterien		4 x 1,5 V (AAA)	2 x 1,5 V (AAA)	2 x 1,5 V (AA)	4 x 1,5 V (AAA)	4 x 1,5 V (AAA)	2 x 1,5 V (AAA)	2 x 1,5 V (AAA)
Note								
Preis		um 120 €	um 118 €	um 120 €	um 100 €	um 120 €	um 150 €	um 120 €
Messgenauigkeit	60 %	1,1 ●●●●●	1,1 ●●●●●	1,2 ●●●●●	1,1 ●●●●●	1,1 ●●●●●	1,2 ●●●●●	1,2 ●●●●●
Bedienung	20 %	1,3 ●●●●●	1,7 ●●●●●	1,9 ●●●●●	1,7 ●●●●●	1,2 ●●●●●	1,3 ●●●●●	1,3 ●●●●●
Ausstattung	20 %	2,5 ●●●●●	1,3 ●●●●●	2,0 ●●●●●	2,5 ●●●●●	2,0 ●●●●●	1+ ●●●●●	1+ ●●●●●
Preis/Leistung		gut	gut	gut - sehr gut	gut	gut - sehr gut	gut - sehr gut	sehr gut
Heimwerker Praxis		Einstiegsklasse 1,4	Einstiegsklasse 1,3	Einstiegsklasse 1,5	Einstiegsklasse 1,5	Oberklasse 1,3	Oberklasse 1,1	Oberklasse 1,1