






Laserdistanzmessgeräte – detaillierte Testergebnisse zum Test color 2/2010

Produkt	Disto D8	PD 42	GLM 250 VF Pro	LDM-50	416D
Hersteller	Leica  TESTSIEGER	Hilti 	Bosch  PREIS-LEISTUNGS SIEGER	PCE 	Fluke 
Test-Bewertung					
Handling	*****	*****	*****	*****	*****
Verarbeitung	*****	*****	*****	****	***
Benutzerfreundlichkeit	*****	****	*****	*****	*****
Funktionsumfang	*****	****	****	***	***
Messung Indoor (innere Streuung)	**** (2 mm)	***** (1 mm)	*** (3 mm)	** (4 mm)	***** (1mm)
Messung Outdoor (max. Messweite bei Schneefall, -2°C)	**** (94 m)	**** (78m)	***** (175m)	* (-)	* (-)
Gesamtbewertung	28	27	27	20	22
Messbereich					
Minimal	0,05m	0,05m	0,05m	0,05m	0,05m
Maximal	200m	200m	250m	50m	60m
Messtoleranz	1 mm	1 mm	1 mm	1,5 mm	1,5 mm
Abmessungen (in Millimeter)	143,5x55x30	120x55x28	120x66x37	115x48x28	135x46x31
Gewicht (mit Batterien)	205	200	240	135 (ohne Batterien)	110
IP-Schutzklasse	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Laserklasse	2	2	2	2	2
Displaybeleuchtung	x	x	x	x	x
Einsatztemperatur	-10/+50	-10/+50	-10/+50	0/+40	0/+40
Zielvorrichtung	Digitalkamera mit Farbdisplay und 4fach-Zoom	Optischer Sucher	Optischer Sucher	-	-
Funktionen					
Flächenberechnung	x	x	x	x	x
Volumenberechnung	x	x	x	x	x
Addition/Subtraktion	x	x	x	x	x
Trapezmessung	x		x		
Dreieckfunktion	x				
Absteckfunktion	x	x	x		
Pythagoras/ Indirekte Messung	x	x	x	x	x
Malerflächen	x	x	x		
Dachschräge	x		x		
Höhenprofilmessung	x				
Dauermessung	x	x	x	x	x
Min/max-Werte	x	x	x	x	x
Memory-Funktion (Werte)	30	30	30	20	10
Neigungssensor/Selbstauslöser	360 Grad/x	-/x	-/x	-/-	-/-
Besonderheiten	Bluetooth, Höhenmessung ohne Reflexionspunkt, Anschlagendstück, Stativgewinde	Anschlagesspitze, Wasserwaage, Stativgewinde	Anschlagesspitze, Wasserwaage, Stativgewinde	-	-
Mitgeliefertes Zubehör	Tasche, Tragschlaufe, Software, Zieltafel	Tasche, Tragschlaufe, Zieltafel	Tasche, Tragschlaufe	Tasche, Tragschlaufe	Tasche
Garantie in Jahren	3	2	3	2	2
Preis UVP (Euro)	699,-	592,-	269,-	89,-	205,-