

Laser-Entfernungsmesser von Competition by KS Tools

# Schnell Maß genommen

Weiter geht's mit dem Laser Entfernungsmesser des Seligenstädter Vertriebs. Hier fällt als erstes die markante Farbgebung auf.



Bis zu 99 Serienmessungen lässt das Gerät zu

**Fazit** Egal ob Malerbedarf wie Tapetenmenge, Wandfarbenbedarf oder auch der Bedarf an Fliesen, Platten oder ähnlichem lässt sich mit dem Competition Laser Entfernungsmesser 512.3000 schnell ermitteln. Zusatzfunktionen wie die Winkelmessung werden ebenfalls gern genutzt.

Jörg Ueltgesforth

**Ausstattung** Neben den üblichen Längenmessungen und den sich daraus ergebenden Berechnungen von Flächen und Volumina kann das kleine Gerät auch noch Winkel messen. Hier reicht der Messbereich in allen Ebenen von 0° bis 90°. Die Pythagoras-Funktion wird ebenfalls angeboten. Sogar im Vollmodus, was bedeutet, dass bei Vorhandensein von zwei Katheten die Hypotenuse berechnet wird, oder bei Vorhandensein von Hypotenuse und einer Kathete die fehlende Kathete errechnet wird. Natürlich kann die Bezugslinie für die Messung zwischen Vorder- und Hinterkante des Geräts umgeschaltet werden. Einsatzbereit wiegt das Gerät gerade mal 110 g. Mit Abmessungen von 112 x 50 x 25 mm passt es in jede Hosentasche. Zwei AAA-Batterien eine kleine Reflexionskarte für Messungen im Außenbereich und eine Gürteltasche sind ebenfalls im Lieferumfang. Die maximale Messdistanz gibt Competition mit 70 m an.

**Im Einsatz** Bei Messungen im Innenbereich arbeitet das kleine Gerät schnell und zuverlässig. Bei Vergleichsmessungen mit einem Wettbewerbsgerät lagen die Differenzen im angegebenen Millimeterbereich und sind somit zu vernachlässigen. Bei

Messungen über große Distanzen fehlt uns allerdings eine Stativhalterung insbesondere wenn die kleine Reflexionskarte mit dem Laser getroffen werden soll. Freihandmessungen sind hier kaum möglich. Man muss dann nach einer Möglichkeit suchen um das Gerät stabil lagern zu können. Zugegeben, das ist nicht der Regelfall der anfallenden Messungen. Für übliche Aufmaße zum Tapezieren, Malern oder für sonstige Material-Berechnungen ist der „kleine Kasten“ aber eine super Hilfe, und allemal genauer als der „Zollstock“ der mit seinen üblichen 20-cm-Elementen oft gar nicht richtig angelegt werden kann.



Mit der mitgelieferten Gürteltasche ist das Gerät „immer am Mann“

## Competition Laser-Entfernungsmesser 512.3000

Vertrieb: KS Tools, Heusenstamm  
Preis: um 50 Euro  
Hotline: 06104 4974-11  
Internet: www.competitiontools.com

### Technische Daten:

Max Reichweite: 70 m  
Genauigkeit: +/- 2,0 mm  
Messmodi: Strecke, Fläche, Volumen, indirekte Messung, Serienmessungen  
Messebenen: vorne, hinten  
Bluetooth: nein  
Laserfarbe: rot  
Lieferumfang: Gürteltasche Handschlaufe, Batterien 2 x AAA

### Note:

Funktion: 60% 1,3 ●●●●●  
Bedienung: 20% 1,3 ●●●●●  
Ausstattung: 20% 1,4 ●●●●●

### Bewertung: + -

+ intuitive Bedienung / kompakte Bauweise  
- keine Stativaufnahme

**Oberklasse 1,3**

**Heimwerker Praxis** 3/25

Preis/Leistung: gut – sehr gut