

## Gewusst womit

### Thermisches Anemometer

Mit dem thermischen Anemometer TA 22 von Wöhler lassen sich Strömungsgeschwindigkeit und Temperatur an Zu- und Abluftöffnungen parallel ermitteln und anzeigen. Maßeinheiten sind individuell



wählbar und mit Hilfe einer integrierten Mittelwertbildung können – selbst bei schwierigen Strömungsverhältnissen – aussagekräftige Messergebnisse realisiert werden. Die Auswertung des Minimal- und Maximalwertes sowie die so genannte Hold-Funktion machen das Gerät zu einem komfortablen Werkzeug. Zur Ermittlung des Luftvolumens an Zu- und Abluftöffnungen stehen vier verschiedene Messtrichter zur Verfügung. Die Berechnung des Luftvolumenstroms führt das TA 22 automatisch durch. Zur Erhöhung der Genauigkeit wird zwischen Zu- und Abluftöffnungen unterschieden. Ein Umrechnen oder die Benutzung

entsprechender Tabellen ist nicht mehr erforderlich.

*Wöhler*  
33181 Bad Wünnenberg  
Telefon (0 29 53) 7 30  
Telefax (0 29 53) 73 88  
[www.woehler.de](http://www.woehler.de)

### Akku-Stabschrauber

Der 500 Gramm leichte Akku-Stabschrauber BD 336 von Elektrowerkzeug-Hersteller Ryobi ist ausbalanciert und besitzt einen abwinkelbaren Handgriff. In der Basisstellung beträgt die Gehäuselänge 310 mm. Um die in der Viertelzoll-Innensechskant-Aufnahme magnetisch haltenden Bits in dunklen Ecken treffsicher zu führen, ist in das Stabschrauber-Gehäuse eine Lampe integriert. Außerdem verfügt das Gerät über eine Spindelarretierung sowie einen Rechts-links-Lauf in zwei Geschwindigkeiten und 21 Anzugsmoment-Einstellungen bis



zu 5,6 Nm. Der Stabschrauber BD 336 ist mit einem 3,6-Volt-Akku, einem Ladegerät sowie mit Bits und Bithaltern im Hartschalenkoffer erhältlich.

*Ryobi*  
40724 Hilden  
Telefon (0 21 03) 29 58 13  
Telefax (0 21 03) 29 58 29

### Winkelschleifer mit Panzer-Wicklung

Eine gepanzerte Motorwicklung schützt die empfindlichen Bauteile des EWS 125 Winkelschleifers von Würth. Die rund 1,5 Kilogramm leichte Maschine gibt es mit 750 Watt Leistungsaufnahme für 115er und einem 1020 Watt Motor für 125er Scheiben. Die stärkere Ausführung verfügt über eine Konstantelektronik für gleich bleibende Drehzahl, eine elektronisch geregelte Anlaufstrombegrenzung und über



eine Fixtec-Schnellspannmutter. Auf Wunsch gibt es den EWS 125 mit einer stufenlos einstellbaren Drehzahlregelung, die eine Anpassung an verschiedene Werkstoffe gestattet. Alle drei Winkelschleifervarianten haben einen in 90-Grad-Schritten verstellbaren Getriebekopf und Abschaltkohlebürsten. Für die Winkelschleifer übernimmt Würth zwei Jahre Gewährleistung.

*Würth*  
74650 Künzelsau  
Telefon (0 79 40) 15 15 73  
Telefax (0 79 40) 15 42 48  
[www.wuerth.com](http://www.wuerth.com)