

# Gewusst womit

## Infrarot- und Kontaktmessung

Zur Temperaturmessung an schlecht zugänglichen oder unter elektrischer Spannung stehenden Messobjekten sind berührungslos arbeitende Infra-



rot-Thermometer vorteilhaft. Die Erfassung der Temperatur an glänzenden Metalloberflächen erfordert hingegen ein Kontakt-Thermometer. Beides in einem bietet für den Nahbereich das jackentaschengroße Quicktemp in zwei Versionen. Während das Gerät mit der Bezeichnung 825-T3 mit Infrarotmesskopf (Messbereich  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$  bis  $+400\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) und dem federnd gelagerten Kontakt-Messkopf (Messbereich  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$  bis  $+250\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) ausgestattet ist, verfügt das Modell T4 zusätzlich über eine Laser-Messfleckmarkierung. Die Stromversorgung beider Geräte erfolgt über handelsübliche Batterien. Außerdem verfügen die Geräte über eine Alarmeinrichtung für voreingestellte Messwerte. Die abnehmbare und spülmaschinenfeste Kunststoffhülle „Top-

Safe“ schützt das Gerät vor Schmutz, Schlag und Spritzwasser. Eine Gürtel- und Wandhalterung erleichtert den Gebrauch.

*Testo*  
79849 Lenzkirch  
Telefon (0 76 53) 68 10  
Telefax (0 76 53) 68 11 00  
E-Mail: [info@testo.de](mailto:info@testo.de)

## Bohrschneider

Der Rotationsschneider vom Typ Rotocut GRS 450 erlaubt das Ausschneiden beliebiger Figuren in Holz, Gipskarton, Plexiglas, Spanplatten und Wandfliesen. Spezielle bohrerähnliche Schneidebits schneiden mit 30 000 Umdrehungen pro Minute die gewünschte Öffnung beispielsweise in die Beplankung von Vorwandinstallationen. Auf dem Spindelhalbs ist eine abnehmbare Fußplatte befestigt, mit der sich auch die Schnitttiefe der Schneidebits bis maximal 25 mm einstellen lässt. Der serienmäßige Kreisschneider erleichtert das Anfertigen exakter Kreisausschnitte mit 10 bis 35 mm Durchmesser. Zusätzlich kann ein Griff geliefert werden, in dem die Bits



und das für deren Wechsel erforderliche Werkzeug untergebracht werden können.

*Bosch Elektrowerkzeuge*  
70049 Stuttgart  
Telefon (01 80) 3 33 57 99  
Telefax (07 11) 7 58 19 30  
E-Mail: [bosch.com](mailto:bosch.com)

## Impuls-Bohrmaschine

Eine Erleichterung beim Bohren von Fliesen versprechen die Metabowerke bei Verwendung der Bohrmaschine „SBE 75 Impuls“, die eine Schlagzahl von 50 000 bringt. Wird die 1,8 kg leichte Maschine auf Schlagbohren eingestellt



(Hammer-Piktogramm), soll beispielsweise zur Herstellung von Dübellöchern in Wandfliesen das sonst übliche Ankören nicht mehr erforderlich sein. Die Leistungs-Nennaufnahme beträgt 600 W, die Leerlaufdrehzahl 0–2800 Umdrehungen pro Minute. Für das Bohren in Beton können Bohrer bis zum Durchmesser 12 mm, in Stahl bis 10 mm und in Weichholz bis 25 mm verwendet werden.

*Metabowerke*  
72622 Nürtingen  
Telefon (0 70 22) 72 25 50  
Telefax (0 70 22) 72 24 98  
E-Mail: [hjmarzinzik@metabo.de](mailto:hjmarzinzik@metabo.de)