

## Gewusst womit

### **Infrarot-Kamera zur Leckageortung**

Mit der Infrarotkamera IK 21 bietet Wöhler ein Thermografiesystem an, das sich wie ein Fotoapparat bedienen lässt. Die digitale Kamera deckt einen Temperaturbereich von  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  bis  $+350\text{ }^{\circ}\text{C}$  ab. Dabei wird eine Auflösung von  $0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$  erreicht. Einsetzen lässt sich das Kamerasystem z. B. zur Ortung von Kältebrücken. Aber auch die Leckageortung an Fußbodenheizungen und an Wasserleitungen ist möglich. Die Be-



diung erfolgt mittels Tastenfeld und Bildschirmmenü. Das akkubetriebene Gerät ermöglicht es, rund 280 Thermogramme inklusive aller Detailinformationen zu speichern.

*Wöhler*

33181 Wünnenberg

Telefon (0 29 53) 7 30

Telefax (0 29 53) 73 88

[www.woehler.de](http://www.woehler.de)

### **Mini-Schrauber**

Eine ganz neue Form haben die Schwaben ihrem neuen 4,8-Volt-Profischrauber verpasst. Inklusiv eines 1,25-Ah-NiCd-Akkus wiegt das Werkzeug mit Aluminium-Druckgehäuse 600 Gramm. Ein

integrierter Spindelstopp ermöglicht es, den Akkuschrauber wie einen Handschraubendreher zu benutzen. Weitere Produktmerkmale sind ein



breiter Wippschalter für das Umschalten zwischen Rechts- und Linkslauf, ein Magnet hinter der Sechskant-Bitaufnahme sowie 19 Drehmomentstufen (maximal 5 Nm). Geliefert wird der Mini-Schrauber in einem Koffer zusammen mit Ladegerät und Ersatzakku.

*Metabo*

72602 Nürtingen

Telefon (0 70 22) 7 20

Telefax (0 70 22) 72 25 95

[www.metabo.de](http://www.metabo.de)

### **Video-Diagnose für Installateure**

Mit dem neuen Seesnake-Video-Diagnosesystem gibt Ridgid dem Installateur ein preisgünstiges Gerät an die Hand, um sich Entwässerungssysteme auch von innen ansehen zu können. Eingesetzt werden kann die Rohrkamera in Rohren

mit Durchmessern von 40 mm bis 150 mm. Die 30 Meter Schubkabel ermöglichen es, Rohruntersuchungen von Reinigungsöffnung zu Reinigungsöffnung durchzuführen. Der Kamerakopf arbeitet mit Weitwinkel-Technologie und Infrarotbeleuchtung. Mit einem Durchmesser von nur 31 mm passt er auch durch  $90^{\circ}$ -Bögen in Leitungen DN 40. Die Versorgung erfolgt mit 230-Volt-Netzstrom oder über eine 14,4-Volt-Batterie, die es auf Wunsch als Zubehör gibt. Werden bei der Untersuchung Schäden an der Rohrleitung gefunden, ist die Lagebestimmung dieser Dank des Posi-



tionssenders am Kamerakopf exakt möglich. Die gesamte Ausrüstung – mit einem 5-Zoll-s/w-Monitor – wiegt rund 8 kg.

*Ridgid*

58285 Gevelsberg

Telefon (0 23 32) 70 95 50

Telefax (0 23 32) 70 95 51

[www.ridgid.com](http://www.ridgid.com)