

FLIR SYSTEMS

Leckageortung mit der ThermoCam

Die Infrarot-Kamera ThermoCam B2 von Flir kombiniert die Anforderungen der Leckageortung und der Gebäude-Thermografie. Die automatische Taupunkt-berechnung direkt in der Kamera zeigt sofort Bereiche mit einem Beschlag oder Kondensationsfeuchtigkeit im Display an. Mit beweglichen Fadenkreuzen lässt sich die Temperatur an jedem einzelnen Punkt messen. Mit der Spot-Funktion werden der wärmste und der kälteste Punkt im Bild erkannt. Das B2-



System ist für Anwendungen von -20 bis 55°C kalibriert. Ein integrierter Laser erleichtert das Anzeichnen von Fußbodenheizungen sowie Einflut- und Entlastungsbohrungen. Es wird zusammen mit der ThermoCam QuickView-Software ausgeliefert. Die B2 wiegt nur 700 g, ist staub- und spritzwassergeschützt und gemäß

Schutzart IP54 konstruiert.

Flir Systems, 60437 Frankfurt am Main
Tel. (0 69) 9 50 09 00, Fax (0 69) 95 00 90 40
www.flirthermography.de

AIRFLOW

Messgerät für Lüftungs- und Klimaanlage

Das Messgerät Airflow CombiAir CA20 mit Kalibrierzertifikat ermöglicht dem Benutzer fünf verschiedene Messgrößen mit nur einem Gerät zu ermitteln. Hierbei können zwei CA20-Sonden gleichzeitig an das Gerät angeschlossen werden. Die Werte wie Luftgeschwindigkeit, Volumenstrom, Differenzdruck, relative Luftfeuchte und Temperatur können mit dem integrierten Datenlogger gespeichert und am PC ausgewertet werden.

Airflow Lufttechnik 53359 Rheinbach
Tel. (0 22 26) 92 05 22
Fax (0 22 26) 92 05 11
www.airflow.de



BLOWERDOOR

Automatischer Messablauf



Das MessSystem DG-700 von BlowerDoor steuert die gesamte Messung und erstellt einen kompletten Prüfbericht nach EN 13829. Der automatische Messablauf erfolgt mit dem Programm Tectite Express 3.0 (ab Windows 98) über ein Notebook. Der Messablauf beinhaltet die Gebäudekennndaten, automatisches Nullstellen der Druckmessgeräte, Aufnahme und Auswertung der Druckdifferenz vor und nach der Messung, sowie das Starten des Ventilators und des Messprogramms. Die Ergebnisse und der Prüfbericht sind somit auch vor Ort verfügbar.

BlowerDoor, 31832 Springe-Eldagsen
Tel. (0 50 44) 9 75 40, Fax (0 50 44) 9 75 66
www.blowerdoor.de

E.COACH

Energie-Spar-Koffer

Effizientes Energiemanagement ist nicht nur eine Frage des Umweltschutzes, es zahlt sich auch angesichts steigender Energiepreise wirtschaftlich aus. Mit dem Energie-Spar-Koffer ist es möglich, auch „heimlichen Energiefressern“ auf die Spur zu kommen. Analysetechnische und verbrauchssenkende Geräte lassen eine schnelle Abschätzung des Einsparpotenzials zu. Das beigefügte Praxishandbuch führt die Nutzer an konkrete Energiesparmaßnahmen heran und enthält neben technischen Hintergrundinformationen ergänzende Grafiken, Checklisten sowie Maßnahmenkataloge.

E.coach GmbH
31832 Springe-Eldagsen
Tel. (0 50 44) 9 75 13
Fax (0 50 44) 9 75 66
www.e-u-z.de



POWERPLUS**Softwarepaket im Miniformat**

Mit dem ecocalc Wirtschaftlichkeitsprogramm bietet die PowerPlus Technologies ein Programm an, mit dem sich die jährlichen Kosteneinsparungen eines Mini-BHKWs im Vergleich zu einem herkömmlichen Heizgerät ermitteln lassen. Der Anwender muss dazu die passende Gebäudeart, privater oder gewerblicher Nutzung auswählen sowie die Kosten und Verbrauchswerte für Brennstoff und Strom eingeben. Das Programm generiert dabei eine zweiseitige Übersicht, in der die jährlichen Kosten für das alte Heizgerät, den Kosten mit einem Mini-BHKW gegenübergestellt werden. Weiterhin wird der Umfang der staatlichen Förderung, der Erlös aus dem Stromverkauf sowie die Primärenergie- und CO₂-Einsparung ausgewiesen.

PowerPlus Technologies
07548 Gera
Tel. (03 65) 8 30 40 30
Fax (03 65) 2 49 57
www.ecopower.de

**DEXHEIMER****Berechnung von Abgasanlagen**

Mit der Software pro. PocketSchoSpeed.net kann man die Berechnung einer Abgasanlage nach DIN EN 13384/1 durchführen. Auf dem Touch Screen wird der Brennstoff gewählt, danach ein Hersteller von Wärmeerzeugern sowie ein Modell aus der Datenbank. Anschließend erfolgt

die Auswahl der Abgasanlage. Ist noch unklar, welche Heizungsanlage installiert werden soll, lassen sich auch Alternativen ermitteln. Der Datensatz kann gespeichert und mit dem Schornstein-Berechnungsprogramm pro.phoenix.net weiter bearbeitet werden. Mit dieser zertifizierten Software können beliebige Parameter in der Berechnung verändert werden, um die Feuerungsanlage weiter zu optimieren.

Dexheimer Software, 66987 Thaleisweiler-Fröschen
Tel. (0 63 34) 44 96 11, Fax (0 63 34) 44 96 66
www.agzess.net