



EMPFEHLUNG DES MONATS



Gebäudeenergieberater Udo Kaiser
Selbstständiger Bauwerkdiagnostiker,
Paderborn

Blower Check

„Die Luftdichtheit eines Gebäudes trägt maßgeblich dazu bei, Energie zu sparen. Die Messung zur Ermittlung des relevanten Kennwertes n_{50} lässt sich ab sofort merklich vereinfachen. Der Messgerätehersteller Wöhler hat mit dem BC 21 Blower Check ein System entwickelt, das leicht zu bedienen ist und den Erfordernissen gerecht wird. Auf Knopfdruck ermittelt das System den Kennwert n_{50} , was endlich einen praxistgerechten Einsatz des in der Schwachstellenanalyse und bei der Erkennung von Baumängeln bewährten Messverfahren ermöglicht. Die einfache Menüsteuerung durch den gesamten Messvorgang und die übersichtliche Anzeige der aktuellen Mess- und Rechenwerte sowie der bereits gemessenen Druck- und Volumenstromwerte sind ideal. Neben Differenzdruck und Volumenstrom bietet das Gerät integriert auch die Temperatur- sowie Absolutdruckmessung an, so dass zusätzliche Messtechnik nicht erforderlich ist. Direkt nach dem Abschluss der Messung lässt sich der aus der Gebäudekennlinie ermittelte n_{50} -Wert am Display ablesen. Das patentierte Klammersystem mit Folie und Ventilator bietet maximale Flexibilität. Eine Über- und Unterdruckmessung ist ohne Umbau des Gehäuses möglich. Darüber hinaus ist die BC 21 einfach zu montieren und erlaubt Messungen sowohl durch Fenster- als auch Türöffnungen – das funktioniert sogar ohne Rahmen. Auch die einfache Menüsteuerung über das Display lässt erkennen, dass sich die Entwickler der BC 21 am Arbeitsalltag der Nutzer orientiert haben. Das System passt in zwei Koffer und ist somit praktisch zu transportieren.“



Das Luftdichtheitsmessgerät BC 21 Blower Check ist erhältlich bei Wöhler MGKG GmbH,
33181 Bad Wünnenberg
Tel. (0 29 53) 7 31 00, Fax (0 29 53) 7 39 62 78
www.woehler.de/mgkg

BUDERUS

Diagnosegerät

Mit dem mobilen Diagnosesystem MDS 4000 von Buderus können ungeklärte Störungsursachen lokalisiert werden. Es erfasst alle relevanten Daten der Buderus-Regelgeräte 2000, 4000 und EMS sowie weitere anlagenspezifische Parameter. Die Messwerte werden über GSM zur Buderus-Leitstelle oder auch direkt zur Heizungsfachfirma übermittelt. Weil es sich aber in der Regel um komplizierte Fälle handelt, bei denen umfangreiches Spezialwissen erforderlich ist, bietet sich die Datenübertragung direkt zu Buderus an. Buderus-Ingenieure werten das Material aus, leiten die notwendigen Schritte ein und unterstützen so den Heizungsfachmann. Darüber hinaus können die Buderus-Service-Techniker mit der Fernwirktechnik verschiedene Parameter an den Regelgeräten optimieren und dadurch die Energieeinsparung und den umweltfreundlichen Betrieb verbessern.

Buderus BBT Thermotechnik, 35576 Wetzlar
Tel. (0 64 41) 41 80, Fax (0 64 41) 4 56 02
www.heiztechnik.buderus.de



TESTO

Strömungs-Messung

Bei dem Anemometer testo 425 mit angeschlossener thermischer Strömungssonde und Teleskop wird der Volumenstrom direkt im Display angezeigt. Dabei kann die Kanalfäche im Gerät eingestellt werden. Zusätzlich kann auf den aktuellen Temperatur-Messwert umgeschaltet werden. Eine zeitliche und punktuelle Mittelwertbildung informiert über durchschnittlichen Volumenstrom-, Strömungsgeschwindigkeit- und den Temperatur-Messwert. Minimal-/Maximalwerte können ebenfalls im Display angezeigt werden. Die Hold-Funktion ermöglicht das Halten des aktuellen Messwerts im Display.

Testo AG
79853 Lenzkirch
Tel. (0 76 53) 68 10
Fax (0 76 53) 6 81 10 00
www.testo.de



SYNOTECH**Klimalogger**

Mit der Hobo-U10-Serie werden zwei Nachfolgemodelle für die Hobo H8 Logger zur Messung von Temperatur und relativer Feuchte von Raumluft angeboten. Die Messbereiche erstrecken sich auf -20 bis +70 °C und 25 bis 95% relativer Feuchte. Der Datenspeicher bietet Platz für bis zu 52000 Messwerten, die über eine USB-Schnittstelle in

weniger als 30 Sekunden auf den PC übertragen werden können. Die Start oder Stop-Taste für die Messung, kann auch zum Setzen manueller Markierungen genutzt werden.
Synotech Sensor und Messtechnik
 52441 Linnich
 Tél. (0 24 62) 9 91 90
 Fax (0 24 62) 99 19 79
www.synotech.de

**AFRISO****Feuchtemessgerät**

Das Holz- und Baufeuchte-Messgerät AGHH ist ein digitales Handmessgerät, an das unterschiedliche Sonden adaptierbar sind. Die Bestimmung der Gewichtsfeuchte ist für 135 Holzarten, Papier und Pappe möglich. Um eine bessere Genauigkeit bei unterschiedlichen Temperaturen zu erreichen, besitzt das Gerät eine interne Temperaturkompensation. Zusätzlich kann während der Messung eine abweichende Messguttemperatur durch einen externen, mitgelieferten Fühler berücksichtigt werden. Beim AGHH sind Messkabel, Temperaturfühler, Schlagelektrode, Baustoffstecker sowie ein Geräteköffer im Lieferumfang enthalten. Weitere Sonden sind optional erhältlich. Das AGHH kann die Feuchte u.a. in Schnittholz, Beton, Gasbeton, Ziegel, Estrich, Putz, Quarzsand/Sand, (bis maximal 20%) Kalkmörtel, Zement-Mörtel, Papier, Karton, Textilien und Isolierstoffen messen.

Afriso-Euro-Index
 74363 Güglingen
 Tél. (0 71 35) 10 20
 Fax (0 71 35) 10 21 47
www.afriso.de



Anzeige