

Technische Presse-Information

13. November 2009

AFRISO-EURO-INDEX

Redaktioneller Beitrag AFR928T3

Heizungs-Check

Hersteller

AFRISO-EURO-INDEX GmbH
Geschäftsbereich GBIII „Gasanalyse ▪ Sonderanwendungen“
Lindenstraße 20
D – 74363 Güglingen

Telefon: (0 71 35) 1 02-0 - Fax: (0 71 35) 1 02-1 47
E-Mail: info@afriso.de - Internet: www.afriso.de

Inhalt

Produkt-Information mit 2.077 Zeichen (ab Start)

Stichwort

Heizungs-Check mit Auswertegerät HC-10

Zielgruppe

A00, A03, A04A, A04B, A05, A06, A12, A26

Titel

Heizungs-Check mit Auswertegerät HC-10

Start

Das neue Auswertegerät HC-10 von AFRISO kann zur energetischen Bewertung von Heizungsanlagen (Oberflächen- und Ventilationsverluste) nach DIN EN 15378 und für Messungen von Unterdrücken in Aufstellräumen von Feuerstätten (4-Pascal-Messung) eingesetzt werden. Das Auswertegerät HC-10 ist ein ergonomisch geformtes Handmessgerät mit einer robusten Schutzhülle. Die Bedienung erfolgt über ein berührungsaktives Touchpad mit spezieller Vertiefung zum ergonomischen Scrollen. Diese Technologie erlaubt eine individuelle Einstellung der Empfindlichkeit und Schnelligkeit des Bedienfeldes. Das Gerät ist aufgrund farbunterstützter Menüführung bequem und intuitiv bedienbar; ein hochauflösender Farbmonitor sorgt für eine gute Ablesbarkeit der Messwerte. HC-10 übernimmt die Messwerte per Bluetooth vom Heizungs-Check-Modul HC-M. Das Modul besteht aus dem EP-Check, einem geraden Staurohr SR-10 (inkl. Thermoelement) und einem Oberflächenfühler. Der EP-Check ist mit einem Differenzdrucksensor und einer Temperatur-Steckbuchse ausgestattet. Die Erfassung der Messwerte erfolgt schlauchlos unmittelbar am Messort. Das Auswertegerät HC-10 führt mit den übernommenen Messwerten eine automatische Berechnung der Bewertungspunkte durch. Darüber hinaus können Temperatur und Differenztemperaturen mit dem HC-10 gemessen werden. Über das HC-M kann zusätzlich jegliche Art von Differenzdrücken im Bereich von +/-20 mbar gemessen werden. Eine Micro-SD-Karte gewährleistet die systemunabhängige Speicherung. Optional kann die Messdatenübernahme und Berechnung der Bewertungspunkte auch über eine spezielle PC-Auswertesoftware per Netbook oder PC erfolgen. Zur Kommunikation zwischen HC-10, HC-M und Netbook sowie mit anderen Datenerfassungssystemen steht eine Bluetooth-Schnittstelle zur Verfügung. Wenn Messergebnisse direkt vor Ort protokolliert werden müssen, kann der optional erhältliche kompakte ThermoDrucker EUROPrinter zum Einsatz gebracht werden: Lästige Verbindungsleitungen sind hier nicht mehr im Wege, da auch die Druckeranbindung kabellos über eine Infrarot-Schnittstelle erfolgt.

Autor: Jörg B. S. Bomhardt
E-Mail: joerg.bomhardt@afriso.de

Telefon direkt: **07135/10 22 31**

AFR928F3	Produktbild	Bildunterschrift
		<p>Heizungs-Check mit dem Auswertegerät HC-10 von AFRISO: Der Messwert wird per Bluetooth vom Heizungs-Check-Modul HC-M übertragen.</p>