

Technische Presse-Information

16. Februar 2012



Halle 2 Stand 113



Halle 9 Stand 401, 500

AFRISO-EURO-INDEX Redaktioneller Beitrag **AFR1225T3**

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

Stichwort

Zielgruppe

Produkt-Information mit **2.086 Zeichen (ab Start)**
Handmessgerät für hydraulischen Abgleich HMG 10
A00 – A33

Titel

AFRISO Handmessgerät für hydraulischen Abgleich HMG 10

Start

Das neue Handmessgerät für den hydraulischen Abgleich HMG 10 von AFRISO wird im Rahmen des hydraulischen Abgleichs zur Messung des Differenzdruckes und Einregulierung des Durchflusses an Ventilen in Heizungs- und Kälteanlagen eingesetzt. HMG 10 ist ein ergonomisch geformtes, leichtes und benutzerfreundliches Handmessgerät der neuen Generation, das aufgrund seiner logischen Keypad-Tastenanordnung einfaches und schnelles Arbeiten ermöglicht. Das Druckmessgerät verfügt über ein Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, das alle Messwerte klar anzeigt und selbst unter ungünstigen Lichtverhältnissen eine komfortable Visualisierung der Messergebnisse sicherstellt. HMG 10 misst den Differenzdruck im Nenndruckbereich 10 bar und errechnet hieraus den Literdurchsatz an den Ventilen. Das Gerät kann auch den Durchfluss komplexerer Medien, wie z. B. Frostschutzmittel, in Kältesystemen berechnen. In der Messgeräte-Software sind bereits 20 Ventilhersteller und 1.200 Ventilabbildungen und Kennlinien handelsüblicher Strangregulier- und Messventile hinterlegt und als einfache Ventilerkennung intuitiv auswählbar. HMG 10 ermöglicht die Anzeige und die Speicherung von Druck- und Durchflusssdaten. Insgesamt können bis zu 1.500 Datensätze verwaltet werden. Die Ablage in frei definierbaren Projekten ermöglicht z. B. die spätere Dokumentation aller Mess- und Einstellwerte des getätigten hydraulischen Abgleichs. Die Projekte können hierbei vorab mit der PC-Software definiert und anschließend auf den Speicher des HMG 10 übertragen werden. Die Kommunikation und das Aufladen des Akkus erfolgt über einen USB-Mini-Anschluss. Im Lieferumfang sind USB-Stick mit PC-Software, USB-Datenkabel und -ladeadapter, 2 Paar Messschläuche, Adapterstücke für Strangreguliertventile, Zubehör, Montagewerkzeuge sowie ein Koffer enthalten. Wird HMG 10 in Verbindung mit Strangarmaturen mit Messfunktion oder Ventilen aus dem Ventilprogramm VarioQ der Fa. Gampfer zum Einsatz gebracht, lässt sich der hydraulische Abgleich ohne Kenntnisse über das Rohrleitungsnetz direkt am Strang bzw. am Heizkörper durchführen.

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

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

AFR1225F3A 	Bildunterschrift <p>Das neue AFRISO Druckmessgerät HMG 10 wird im Rahmen des hydraulischen Abgleichs zur einfachen und schnellen Einregulierung des Durchflusses an Ventilen in Heizungs- und Kälteanlagen eingesetzt. (Foto: AFRISO)</p>
AFR1225F3B 	Bildunterschrift <p>Das neue AFRISO Druckmessgerät HMG 10 ist ein ergonomisch geformtes, leichtes und benutzerfreundliches Handmessgerät, das im Rahmen des hydraulischen Abgleichs zur einfachen und schnellen Einregulierung des Durchflusses an Ventilen in Heizungs- und Kälteanlagen eingesetzt werden kann. (Foto: AFRISO)</p>
AFR1225F3C 	Bildunterschrift <p>Das neue AFRISO Druckmessgerät HMG 10 wird im Rahmen des hydraulischen Abgleichs zur einfachen und schnellen Einregulierung des Durchflusses an Ventilen in Heizungs- und Kälteanlagen eingesetzt. Zum Lieferumfang gehören u. a. USB-Stick/-Kabel/-Ladeadapter, Messschläuche, Montagewerkzeuge und ein formschöner robuster Koffer. (Foto: AFRISO)</p>