

Technische Presse-Information

31. März 2009

AFRISO-EURO-INDEX

Redaktioneller Beitrag AFR926T3

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 1.966 Zeichen (ab Start)

Stichwort

Tragbare Druckmessgeräte S2600

Zielgruppe

A00, A01, A02, A04A, A05, A06, A13, A25, A26

Titel

Klein, aber fein: Druckmessgeräteserie S2600

Start

Die neuen ergonomisch geformten Druckmessgeräte der Profi-Geräteserie S2600 von AFRISO wurden zur exakten und präzisen Unter-, Über-, Differenz- und Relativdruckmessung gasförmiger, nicht aggressiver Medien konzipiert. Die kleinen robusten Messgeräte sind durch ein zusätzliches Weichplastik-Schutzgehäuse bestens gegen Schmutz, Schläge und Stöße geschützt; ein in der Gehäuserückseite integrierter Magnet ermöglicht dem Benutzer freihändiges Arbeiten. Auf dem großen LC-Display werden zwei Messwerte gleichzeitig angezeigt; durch die ein- und ausschaltbare Beleuchtung und LCD Transflektiv-Technologie wird eine gute Ablesbarkeit sowohl bei schlechtem Licht als auch bei direkter Sonneneinstrahlung gewährleistet. Die Messwerte sind per Tastendruck „UNIT“ in den Einheiten mbar, Pa, hPa, kPa, mmHg, inHg oder PSI darstellbar. Die Funktion „HOLD“ ermöglicht das Festhalten von Ist-Werten; über „ZERO“ kann der Nullpunkt jederzeit und beliebig oft eingestellt werden. In der Betriebsart „AUTO“ wird die bestmögliche Darstellung des Messwertes automatisch voreingestellt und bei zunehmender Messgröße die Auflösung angepasst bzw. reduziert. Die Messgeräte sind für Mediumstemperaturen von 0 °C bis +40 °C geeignet und in drei (Differenz-)Druckmessbereichen als Version S2601 (Messbereich 150 mbar, Auflösung 0,01 mbar) und S2610 (1.000 mbar, 0,1mbar) mit 8 mm Standardanschlüssen und als S2650 (5.000 mbar, 1mbar) mit einem 3 mm Festo Anschluss lieferbar. Die Stromversorgung erfolgt über zwei handelsübliche 1,5 V Mignon Batterien. Die Serie S2600 ist gemäß EN 50379-2 zertifiziert und daher für alle amtlichen Messungen besonders geeignet. Für die formschönen und handlichen Geräte gibt es eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten in der Industrie, in Laboratorien oder in der SHK/HLK Branche. Die Messgeräte werden z.B. zur Überprüfung von Filtern und Gasleitungen, zur Kontrolle von Lüftungsanlagen und Flüssigtanks oder für Kaminzug- und Vakuummessungen eingesetzt.

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

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

AFR926F3	Produktfoto	Bildunterschrift
		<p>Das handliche, präzise Druckmessgerät S2600 ist bereits nach EN 50379-2 zertifiziert und daher für alle amtlichen Messungen besonders geeignet.</p>