

Technische Presse-Information

04. Februar 2009

AFRISO-EURO-INDEX

Redaktioneller Beitrag

AFR913T2

Produktneuheit

Hersteller

AFRISO-EURO-INDEX GmbH
Geschäftsbereich GB II „Druck ▪ Temperatur ▪ Füllstand“
Lindenstraße 20
D – 74363 Güglingen

Telefon: (0 71 35) 1 02-0

E-Mail: info@afriso.de

Fax: (0 71 35) 1 02-1 47

Internet: www.afriso.de

Inhalt

Stichwort

Zielgruppe

Produkt-Information

mit

1.619 Zeichen (ab Start)

Digitalmanometer DIM 20

A00, A01, A02, A07, A08, A26

Titel

Universelles Digitalmanometer DIM 20

Start

Das neue batteriebetriebene Digitalmanometer DIM 20 von AFRISO-EURO-INDEX ist ein kompaktes, elektronisches Druckmessgerät aus Edelstahl mit digitaler Vor-Ort-Anzeige im robusten Kunststoffgehäuse. Das Anzeigengehäuse ist um 330° drehbar, so dass eine gute Ablesbarkeit gewährleistet wird. Die Druckmessung erfolgt über einen Keramiksensord, welcher den Druck in den Messbereichen –1/0 bar und 0/2,5 bar bis 0/400 bar in ein elektronisches Signal umwandelt. Ein integrierter Mikroprozessor bereitet das Signal als Messwert auf, der dann über ein großes, zweizeiliges LC-Display abgelesen werden kann. Die Bedienung des DIM 20 sowie das Konfigurieren einzelner Parameter (Minimal- und Maximaldruck, Abschaltautomatik, Anzahl der Nachkommastellen) oder die Wahl der Druckeinheit (bar, mbar, psi, InHg, mmHg, hPa, kPa, MPa, mWS) erfolgt in Menüführung über drei frontseitig angeordnete Miniaturdrucktasten. Das Blättern durch die einzelnen Einstellungsmenüs kann sowohl vorwärts als auch rückwärts erfolgen, da das Menüsystem in sich geschlossen ist. Alle Einstellungen werden dauerhaft gespeichert und stehen somit auch nach einem Batteriewechsel wieder zur Verfügung. DIM 20 hat einen G1/4B Anschluss und ist für Mediumtemperaturen von –20 °C bis 125 °C und Umgebungtemperaturen von –20 °C bis 45 °C geeignet. Die Stromversorgung erfolgt über zwei 3,6 V Lithium-Batterien (Lebensdauer ca. 5 Jahre). DIM 20 lässt sich einfach und schnell vor Ort montieren und ist dank Menüführung sehr einfach bedienbar. Das Messgerät findet seine Anwendung vorwiegend im Anlagen- und Maschinenbau sowie in der Hydraulik und Pneumatik.

AFR913F2	Produktbild	Bildunterschrift
		<p>Das Digitalmanometer DIM 20 von AFRISO ist dank Menüführung ganz einfach zu bedienen.</p>

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

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