

Technische Presse-Information

24. Oktober 2011

Brau Bevale 2011
Halle 5 Stand 105

Nürnberg 9. -11. November

AFRISO-EURO-INDEX **Redaktioneller Beitrag AFR1128T3**

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 **2.134 Zeichen (ab Start)**
Handmessgeräte für Druck der Serie S4600
A00 – A33

Titel




Vielseitig einsetzbar: Druckmessgerät S4600

Start

Das neue Druckmessgerät S4600 von AFRISO kann zur Messung von Unter-, Über-, Differenz- und relativen Drücken gasförmiger, nicht aggressiver Medien in nicht explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden. Das ergonomisch geformte Handmessgerät verfügt über ein Schutzgehäuse mit rückseitigem Magneten, wodurch freihändiges Arbeiten möglich ist. Ein großes TFT-Display sorgt für eine komfortable Visualisierung und gleichzeitige Darstellung von vier Messwerten. Die gesamten Messergebnisse können in neun unterschiedlichen Einheiten (mbar, Pa, hPa, kPa, mmWS, mmHg, inWC, psi, bar) angezeigt werden. Für beide Druckeingänge lassen sich Alarmgrenzen einstellen, bei deren Erreichen ein einstellbarer Alarm-Ton einsetzt und der betroffene Druckwert von schwarzer auf rote Schriftfarbe wechselt. Das Druckmessgerät der Serie S4600 ist in drei Geräteausführungen (± 150 mbar, ± 1.000 mbar, ± 5.000 mbar) mit 8 mm Standardanschlüssen und für zwei Messbereiche (± 5.000 mbar, ± 8.000 mbar) auch mit 3 mm Anschlüssen erhältlich. Die Messgeräte der Serie S4600 verfügen über eine Menüsteuerung mit vielfältigen Einstellmöglichkeiten (Zeit, Datum, Sprache, Signale, Einheiten usw.), eine manuelle und automatische Nullpunktkorrektur sowie eine automatische Gerätekontrolle. Das Messgerät hat eine IR-Schnittstelle zur kabellosen Anbindung an einen IR-Drucker, falls Messprotokolle benötigt werden. Im ECO Modus ist ein Dauermessbetrieb bis zu 50 Stunden möglich. Die Versorgung erfolgt über einen Lithium-Ionen-Akku, der über ein USB-Netzteil geladen wird. Das Druckmessgerät S4600 ist für konventionelle Heizungsapplikationen nach der 1. BImSchV und EN 50379-2 zugelassen und TÜV-geprüft. Das Modell S4601 kann z. B. zur Kaminzugmessung, zur Vordruck-, Fließdruck- oder Düsendruckmessung, zur Messung des Druckabfalls in strömenden Gasen, zur Filterüberprüfung, in Lüftungsanlagen oder -kanälen, in Produktions- und Absauganlagen, zur Vakuummessung im Laborbereich, zur Überprüfung des Anschlussdrucks bei Erdgaszuleitungen, zur Überprüfung des Brennerdrucks oder zur Kontrolle des Ein- und Ausgangsdrucks in Flüssigtanks eingesetzt werden.

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

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

AFR1128FA	Industrie	Bildunterschrift
	<p>Die neuen hochgenauen Druckmessgeräte der Serie S4600 von AFRISO sind TÜV-geprüft und in sehr vielen Bereichen der Industrie einsetzbar.</p>	
AFR1128FB	SHK HLK Gebäudetechnik	Bildunterschrift
	<p>Das neue Druckmessgerät S4600 von AFRISO ist für konventionelle Heizungsapplikationen nach der 1. BImSchV und EN 50379-2 zugelassen und TÜV-geprüft.</p>	
AFR1128FC	Laboratorien	Bildunterschrift
	<p>Die neuen hochgenauen Druckmessgeräte der Serie S4600 von AFRISO sind TÜV-geprüft und können z. B. zur Filterüberwachung oder Vakuummessung in Laboren oder Reinräumen eingesetzt werden.</p>	