

Technische Presse-Information

28. Februar 2012



Halle 2.0 Stand 113



Halle 9 Stand 401, 500

AFRISO-EURO-INDEX Redaktioneller Beitrag AFR1226T3

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 **1.574 Zeichen (ab Start)**
Stichwort Gasspürgeräte GSP3 und GSP3 Flex
Zielgruppe A00 – A33

Titel **Die Gerätelösung für den Gas-Check: Gasspürgerät GSP3**

Start Die neuen tragbaren Gasspürgeräte GSP3 und GSP3 Flex von AFRISO eignen sich zum schnellen und sicheren Aufspüren von Lecks brennbarer Gase an Gasleitungen und deren Verbindungsstellen (Verschraubungen, Fittings, Flansche), Gaszählern, Gasbrennern und Gastanks. Das Gasspürgerät GSP3 lokalisiert selbst kleinste Leckstellen und zeichnet sich durch eine einfache Bedienbarkeit aus. Um auch an schwer zugänglichen Stellen Leckagen aufzuspüren zu können, wurde GSP3 Flex mit einer flexiblen Gasspürsonde ausgestattet. Der Sensor besitzt eine große Empfindlichkeit gegenüber einem breiten Spektrum brennbarer Gase, wie z. B. Methan, Propan oder Butan. Das Vorbeiführen des Fühlers an der vermuteten Leckstelle führt zum qualitativen Aufspüren von Gasaustrittstellen, wobei die Intensität des austretenden Gases an drei LEDs ablesbar ist und gleichzeitig ein in der Frequenz ansteigendes und zur Gaskonzentration proportionales akustisches Signal ertönt. Eine automatische Abschaltung erfolgt dann nach vier Minuten. GSP3 wurde mit einen Sensor-Vergiftungsschutz ausgestattet, wodurch eine sehr hohe Lebensdauer gewährleistet ist. Der Messbereich (Methan) des Sensors reicht von 0 bis 2.000 ppm bei einer Empfindlichkeit von 20 bis 50 ppm. GSP3 hat eine Betriebsdauer von bis zu zehn Stunden und wird von zwei 1,5 V Alkaline Batterien (Mignon, AA) versorgt. Ein robustes Schutzgehäuse schützt vor Stößen und Schmutz. Das neue Gasspürgerät GSP3 kann z. B. für Gaskonzentrationsmessungen in Räumen, für Gas-Hausschauen, für Routineüberprüfungen oder zum Gas-Check eingesetzt werden.

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

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

AFR1226F3	Bildunterschrift
	<p data-bbox="799 345 1382 525">Die neuen Gas spürgeräte GSP3 und GSP3 Flex von AFRISO spüren auch kleinste Lecks an Gasleitungen und deren Verbindungsstellen, an Gaszählern, Gasbrennern und Gastanks auf und sind z. B. für die Gas-Hausschau oder zum Gas-Check einsetzbar. (Foto: AFRISO)</p>