

Technische Presse-Information

26. Mai 2011

AFRISO-EURO-INDEX Redaktioneller Beitrag **AFR1127T3**

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 **1.503 Zeichen (ab Start)**
Stichwort Luftgeschwindigkeitsmessgerät LGM 1
Zielgruppe A00 – A33

Titel **Wo viel Wind ist, da ist selten Staub**

Start Mit dem neuen Luftgeschwindigkeitsmessgerät LGM 1 von AFRISO lässt sich z. B. in Klimaanlage oder bei Ventilatoren die Luftgeschwindigkeit genau einstellen oder in Lüftungs- und Abzugskanälen die Luftströmung mit hoher Genauigkeit messen. Das handliche und mikroprozessorgesteuerte Messinstrument LGM 1 verfügt über ein LC-Display mit Batteriekontrolle und wiegt mit Batterie nur 150 g. An das LGM 1 kann entweder eine Flügelradsonde 25 (Ø 25 mm, Messbereich von 0,3 m/s bis 35 m/s) oder die Flügelradsonde 70 (Ø 70 mm, Messbereich von 0,2 m/s bis 40 m/s) angeschlossen werden. Die beiden Sonden sind für Betriebstemperaturen von -30 °C bis 100 °C geeignet. LGM 1 arbeitet mit einer Auflösung von 0,01 MPS (m/s) und einer Genauigkeit von $\pm 1,0\%$ v. Messwert ± 1 Digit. Das Luftgeschwindigkeitsmessgerät LGM 1 hat eine umschaltbare Darstellung der Einheit von 0,01 m/s in 1 ft/min und eine veränderbare Messzeit von 2 s auf 16 s. Für beide Messzeiten ist der Momentanwert und der Mittelwert abrufbar. Die Minimal- und Maximalwerte werden gespeichert. LGM 1 ist für Umgebungstemperaturen von 0 bis 50 °C geeignet und kann mit einer Batterie (9 V IEC 6 LR 61) bis zu 40 Stunden Messungen durchführen. Das Messinstrument wird je nach Wunsch entweder mit der Flügelradsonde 25 oder mit der Flügelradsonde 70 ausgeliefert. Zum Lieferumfang des LGM 1 gehört also eine der beiden Sonden sowie eine Betriebsanleitung, ein Verbindungskabel, ein Verlängerungsgestänge und ein formschöner robuster Gerätekofter.

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

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

<p>AFR1127F3</p> 	<p>Bildunterschrift</p> <p>Mit dem Luftgeschwindigkeitsmessgerät LGM 1 von AFRISO lässt sich in Klimaanlage oder bei Ventilatoren die Luftgeschwindigkeit einstellen oder in Lüftungs- und Abzugskanälen der Luftstrom messen.</p>
---	---