

AFRISO-EURO-INDEX Redaktioneller Beitrag **AFR1228T3**

<u>Hersteller</u>	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
<u>Inhalt</u>	Produkt-Information	mit 1.974 Zeichen (ab Start)
<u>Stichwort</u>	Abgasmessgerät BLUELYZER ST	
<u>Zielgruppe</u>	A00 – A33	
<u>Titel</u>	Das weltweit kleinste Abgasmessgerät mit TFT-Farbmonitor!	

Start Das neue Abgasmessgerät BLUELYZER ST von AFRISO eignet sich zur Abgasanalyse, Druckmessung und (Differenz-)Temperaturmessung. Es ist für den universellen Einsatz an kleinen und mittleren Öl- und Gasfeuerungen nach 1. BImSchV und zur Überprüfung von Gasfeuerstätten auf CO-Konzentrationen geeignet. Errechnete Werte sind CO₂, Wirkungsgrad, Lambda- und Eta-Wert bei allen Brennwertheizungen mit brennstoffspezifischer Taupunktberechnung. BLUELYZER ST ist ein ergonomisch geformtes, leichtes Handmessgerät mit robuster Schutzhülle und integrierten Haftmagneten. Ein großes TFT-Display gewährleistet eine sehr gute Visualisierung der Messergebnisse. Die farbunterstützte Menügestaltung, farblich veränderliche Messwertdarstellungen sowie eine intuitive Bedienung sorgen für höchste Nutzerfreundlichkeit. Der kleine, aber äußerst kompakte und robuste SHK-Allrounder vereint eine Vielzahl von Funktionen in sich: Vollautomatische Gerätekontrolle beim Programmstart, BImSchV-Programm mit qA-Mittelwertbildung, CO-Umgebungsmessung mit zwei frei einstellbaren Alarmschwellen, Temperaturmessprogramm, Hold-Funktion mit kurzzeitiger Messwertspeicherung, frei editierbare Messprogramme, Messwerte und Brennstoffabfolge über MicroSD-Karte, eine Speicherfunktion mit bis zu 100 Messprotokollen, eine sehr lange Akku-Laufzeit, eine Display-Umkehrfunktion mit 180° drehbarer Anzeige sowie ein Zoom-Modus über die komplette Geräteoberfläche. Das neue Abgasmessgerät BLUELYZER ST verfügt über eine neuartige, aber praxiserprobte Sensor-Technologie mit extrem schneller Ansprechzeit. Das Handmessgerät kann mit insgesamt zwei Messzellen (O₂ oder CO) bestückt werden. Durch die Verwendung einer MicroSD-Karte bleibt die Datenspeicherung unabhängig und etwaige Softwareupdates sind einfach und schnell durch den Nutzer durchführbar. Messprotokolle können als HTML-Datei archiviert und mit jedem Internet Browser geöffnet werden. Der neue BLUELYZER ST ist in verschiedenen Sets erhältlich.

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

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

AFR1228F3



Bildunterschrift

Das neue Abgasmessgerät BLUELYZER ST von AFRISO eignet sich für den universellen Einsatz an kleinen und mittleren Öl- und Gasfeuerungen nach 1. BImSchV und ist der ideale Begleiter für den fachkundigen SHK-Handwerker.
(Foto: AFRISO)