

Technische Presse-Information

22. April 2015

AFRISO-EURO-INDEX

Redaktioneller Beitrag AFR1525T3

Hersteller

AFRISO-EURO-INDEX GmbH
Geschäftsbereich GBIII „Gasanalyse ▪ Sonderanwendungen“
Lindenstraße 20
D – 74363 Güglingen

Telefon: +49-7135-102-0 - Fax: +49-7135-102-147
E-Mail: info@afriso.de - Internet: www.afriso.de

Inhalt

Stichwort

Zielgruppe

Produkt-Information mit **2.309 Zeichen (ab Start)**
Abgasmessgerät EUROLYZER STx
A00 – A33

Titel

Abgasmessgerät EUROLYZER STx

Start

Das neue Abgasmessgerät EUROLYZER STx von AFRISO ist für Messungen an kleinen und mittleren Öl-, Gas- und Pelletsfeuerungen und an leistungsmodulierenden BHKW-Heizungsanlagen sowie zur Überprüfung von Gasfeuerstätten auf CO-Leckagen geeignet. Im neuen EUROLYZER STx arbeitet bereits die neueste Generation der am Markt befindlichen bleifreien O2-Messzellen (ECO-Sensoren). ECO-Sensoren zeichnen sich durch extrem schnelle Kalibrier- und Reaktionszeiten aus, sind absolut resistent gegenüber biogenen Brennstoffen und haben eine hohe Lebensdauer. Das Messgerät erlaubt eine Sensorbestückung mit bis zu drei Messzellen (O2, CO_{H2}, NO) und ist zur Abgasanalyse, (Differenz-)Druckmessung und (Differenz)Temperaturmessung einsetzbar. Die Bedienung, die sich dank farbunterstützter Menügestaltung und farblich veränderter Messwertdarstellungen (Grün/Abgas, Blau/Temperatur, Gelb/Druck) spielerisch einfach gestaltet, erfolgt über ein Touchpad. Das Gerät kann je nach optionaler Ausstattung und Konfiguration alle Messdaten loggen, die Luftgeschwindigkeit (Pitot-Verfahren) messen bzw. folgende Parameter berechnen und anzeigen: Gasanalyse (O2, CO, CO2, NO, NOx), Temperatur-/Druckmessung, Differenzdruck, Zug, Effizienz, überschüssige Luft und automatischen Druckabfall. Die Datenübermittlung erfolgt per Bluetooth Smart- und USB-Schnittstelle, wobei Bluetooth Smart auch bei der Kommunikation mit Druck- und Temperatursonden zum Einsatz kommt. Als systemunabhängiges Speichermedium kann auf eine handelsübliche Micro-SDHC-Karte zugegriffen werden. Zur Protokollierung der Messergebnisse beim Kunden vor Ort steht eine Infrarotschnittstelle für den Drucker EuroPrinter zur Verfügung. Alle Messprotokolle können ohne weitere Software als HTML-Datei archiviert und mit jedem Internetbrowser geöffnet werden. Alternativ sind diese auch als QR-Code wandelbar und können z. B. von Smartphones gescannt und an Verwaltungssoftware-Programme übergeben werden. In Verbindung mit der kostenlosen EuroSoft mobile App für iOS und Android stehen viele Funktionen, wie z. B. die Live-Messwertdarstellung in einem Liniengraph, für eine zeitgemäße Datenkommunikation zur Verfügung. Der neue Allrounder EUROLYZER STx ist nach BImSchV, KÜO (TÜV By RgG 190) und nach DIN EN 50379-2 zugelassen und in drei verschiedenen Sets erhältlich.

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

Telefon direkt: **+49-7135-102-231**

AFR1525F3	Bildunterschrift
 The image shows the AFRISO EUROLYZER STx gas measurement device. It is a handheld unit with a blue and grey design, featuring a color touchscreen display and a central circular control knob. The screen displays various measurement options: 'Blendschmelz-messung' (highlighted in green), 'Temp.-messung', 'Druck-messung', and 'Spülung'. Below the screen are four pink buttons with white symbols. The AFRISO logo is visible at the bottom. In the background, a person in a blue shirt is holding the device and connecting a black probe with a yellow connector to a metal pipe. At the bottom of the image, there are two logos: 'Bluetooth SMART' and 'TUV SUD'.	<p>Das neue AFRISO Abgasmessgerät EUROLYZER STx ist für Messungen an Öl-, Gas- und Pelletsfeuerungen, BHKW-Heizungsanlagen und zur Überprüfung von Gasfeuerstätten auf CO-Leckagen geeignet. In Verbindung mit der kostenlosen EuroSoft mobile App ist eine zeitgemäße Datenkommunikation möglich. (Foto: AFRISO)</p>