

EUROLYZER ST - Ein neuer, faszinierender Abgasmesscomputer



Inspiziert vom Gedanken ein völlig neuartiges, unverwechselbares Messgerät zu schaffen, haben die Entwickler von **AFRISO-EURO-INDEX** einen cleveren Abgasanalyse-Computer mit Esprit kreiert.

Der **EUROLYZER** hat sich als echter Evergreen bei Abgasmessgeräten in Europa etabliert. Ausgestattet mit allen wirtschaftlichen Merkmalen eines Abgasanalysegerätes entwickelte er sich zum **Erfolgsmodell seiner Klasse**. Nach vielen tausend produzierten Geräten wurde das Messgerät nun neu überarbeitet. Statt kosmetischer Korrekturen wurde der Abgasmesscomputer einer **kompletten Neuentwicklung** unterzogen.

Alle bewährten Details des Evergreens wurden mit den aktuell verfügbaren **Top-Technologien** zu einem einzigartigen Messgerät neuer Dimension gestaltet.



Bereits der erste Anblick weckt Neugier beim Betrachter. Bedient wird das ästhetische Gerät am berührungsaktiven Tastfeld (Touchpad). Ob mit bestimmtem Druck oder bei vorsichtiger Berührung, das Messgerät reagiert mit sympathischer Aktivität. Nach dem Einschalten meldet sich der TFT-Farbbildschirm mit brillanten Symbolen zum Dienst. Das dynamische Zusammenspiel von Berührung am Touchpad und bewegtem Dialog mittels farbunterstütztem Menü lassen die Bedienung zu einem spielerischen Erlebnis werden.

Abgasmessung ist keine Hexerei

Die klaren Bildschirmanweisungen motivieren zu präzisen Handlungen. Noch nie war die Verbindung zwischen der Bedienebene eines Abgasmesscomputers und dem Anwender so intensiv. Nach kinderleichtem Einstieg ist der Abgasanalysator sofort messbereit. Alle Messdaten bzw. zahlreiche Berechnungen werden klar strukturiert dargestellt und können jederzeit auf SD-Speicherkarten gespeichert werden. Für den praktischen Dialog mit externen Geräten (Drucker, PC) dient eine USB-Schnittstelle oder optional eine drahtlose Bluetooth-Schnittstelle.

Merkmale des EUROLYZER ST

- Farbiger TFT-Bildschirm
- Unkomplizierte Bedienung mit Touchpad
- Ideal für Messungen und Service an Öl- und Gasfeuerungen
- Ergonomisches, leichtes Messgerät
- Integrierter, griffiger Schutzmantel
- Neueste Sensortechnologie
- SD-Speicherkarten-Slot
- USB-Schnittstelle
- optional Bluetooth-Schnittstelle
- TÜV-geprüft nach EN 50379 Teil 2!
- Bis 5 Jahre Garantie mit Service-Abo

Die Kontrolle der Energieeffizienz von Feuerungsanlagen kostet nicht die Welt

Der neue EUROLYZER ST ist in der günstigen Preisklasse des Vorgängers positioniert. Ebenso erfüllt der EUROLYZER ST die hohen Anforderungen der Önorm EN 50379-2 für behördlich angeordnete Messungen. Selbstverständlich wird er ebenfalls den Ansprüchen bei täglicher Wartungsarbeit, Sachverständigen-Gutachten oder Energieausweis-Betrachtungen gerecht. Neben der Eignung für gesetzlich geregelte Messungen erhält der Benutzer zusätzlich höchste Produktsicherheit durch TÜV-geprüfte Qualität und überwachte Produktion.

EUROLYZER ST - Egal wie man diesen Abgasmesscomputer dreht oder wendet, er bietet eine Menge Vorteile und Nutzen.

Die Idee

Ein neuartiges, unverwechselbares Messgerät mit Esprit

Design

Ergonomisch geformtes, schlankes leichtes Messgerät mit sympathischem, modernem Image

Anwendung

Messungen und Service an Öl- und Gasfeuerungen, optional auch für Pelletsfeuerungen

Farbige Menüführung

Gasmessung – grün,
Temperaturmessung – rot
Druckmessung – gelb

TFT-Display

Die Pixel sind vollständig getrennt, das ergibt guten Betrachtungsgrad bei gestochen scharfem, brillantem, gleichmäßig beleuchtetem Bild

Multitasking

Höchste Performance, der Prozessor verrichtet gleichzeitig mehrere Arbeitsschritte

Schnittstellen

IR für Drucker
USB-Schnittstelle
optional Bluetooth (drahtlos)

SD-Karten Slot

Größte Flexibilität beim Speichern und Sichern der Messdaten mit SD-Speicherkarte

Touchpad

Die Steuerung des Gerätes erfolgt mittels berührungsempfindlicher Tastfläche

EN 50379 Teil 2

Diese Norm gilt für Abgasmessgeräte bei gesetzlich angeordneten Prüfungen (z.B. Energieeffizienz)

Akku

Bis 10 Stunden Leistung mit einer Akkuladung, das Lademanagement erhöht die Lebensdauer beträchtlich

Schutzhülle

Die griffige weiche Schutzhülle dient als Stoßschutz, integrierte Haftmagnete ermöglichen noch mehr Handlungsspielraum

Energiesparmodus

Intelligente Energieoptimierung ermöglicht zusätzlich längere Betriebszeiten

Messzellen

Neue Sensortechnik verlängert die Standzeit auf bis zu 4 Jahre, optionale Messzellenerweiterung

Zubehör

Reichhaltige Auswahl hochwertiger Zubehörteile bzw. PC-Software ermöglicht zahlreiche Einsatzvariationen

Anschlüsse

Edelstahlanschlüsse für Gas und Druck, genormte Anschlüsse ermöglichen den Einsatz beliebiger Zubehörteile

USB-Schnittstelle



Micro SD-Card



Technik

Der neueste Stand der eingesetzten Technologie bietet Sicherheit für viele Jahre

Garantie

Bis 5 Jahre Vollgarantie bei Abschluss eines Service-Abospart Kosten und gibt sichere Messergebnisse

TÜV-Oktagon

Das Qualitätssiegel gibt's nur bei Konformität zur EN 50379-2 und wenn turnusmäßige Überprüfung der Produktion durch den TÜV-Süd gegeben sind

Zielgruppe

Alle wirtschaftlich denkenden Anwender mit Freude an Spitzentechnologie und Ästhetik

EUROLYZER ST - Leistungsmerkmale



Höchste Messgenauigkeit, Bedienerfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit machen den **EUROLYZER ST** zum idealen Einstiegsmodell für Messungen an Öl- und Gasfeuerungen.

Der **EUROLYZER ST** erfüllt die Anforderungen der EU-Norm EN 50379-2 !

Neben der erforderlichen Eignung für gesetzlich geregelte Messungen und Beurteilungen erhält der Benutzer zusätzlich höchste Produktsicherheit durch TÜV-geprüfte Qualität und überwachte Produktion.

Lieferumfang:

- Messgerät mit Hochleistungsakku und Netzteil
- IR-Schnittstelle für Drucker
- USB-Schnittstelle
- Abgaskombisonde mit Messgasaufbereitung
- Verbrauchsteileset
- Raumluftfühler
- Schutzhülle mit Magneten und AluSystemkoffer

- ÖVE/ÖNORM EN 50379 Teil 2 zur Messung von Abgasparametern bei gesetzlich geregelten Messungen und Beurteilungen z.B. Energieausweis nach Richtlinie 2002/91/EG (Energieeffizienz von Gebäuden EPBD)
- Hochauflösendes farbiges TFT-Display 2,8 Inch (320 x 240 Pixel)
- Extrem einfache Bedienung mit Tastfeld (Touchpad) und Symbolen bzw. Klartextdialog
- Dynamische Dichtkontrolle
- Statusanzeige und Fehlererkennung durch Klartextmeldung bzw. Symbole
- Fix programmierte Brennstoffwahl inkl. Pellets
- Einheitenwahl: ppm, mg/m³ - °C, °F - mbar, hPa
- IR-Schnittstelle für Drucker zum Ausdruck der Messwerte
- IR-Schnittstelle für Drucker zum Ausdruck der Messwerte
- USB-Schnittstelle
- Drahtlose Bluetooth-Schnittstelle optional
- SD-Kartenslot für Micro-SD, Aktivierung optional
- Leistungsfähiger NiMH-Akku (bis 10 h) und Netzbetrieb
- Gasanschlüsse aus Edelstahl
- Genormte Temperatur- und Druckanschlüsse für reichhaltiges Zubehör
- Robuste Abgaskombisonde mit hochwirksamer, lageunabhängiger Abgasaufbereitung
- Hochwertiges Zubehör
- Geringes Gewicht (nur ca. 450 g ohne Sonde), extrem handliche Abmessung
- Bis 5 Jahre Vollgarantie (bei Abschluss eines Service-Abos)

Mess- bzw. Anzeigewerte

- Grundausstattung mit O ₂ - und CO-Sensor, Temperaturmessung			S
- Ausführung inkl. Druck/Differenzdruckmessung			O
- Ausführung mit Pellets-Messung			O
- Abgastemperatur	TGas	0° ... 1.000°C	S
- Außenwand- bzw. Lufttemperatur	TLuft	-20° ... 200°C	S
- Zug/Druck/Differenzdruck	Druck	+/- 50 hPa/mbar	O
- Sauerstoff	O ₂	0 ... 21 Vol %	S
- Kohlendioxid (berechnet)	CO ₂	0 ... CO ₂ max Vol %	S
- Kohlenmonoxid (H ₂ -kompensiert)	CO	0 ... nominal 5.000 ppm (max. 9.999 ppm)	S
- Kohlenmonoxid unverdünnt (berechnet)	CO unv.	0 ... 9.999 ppm	S
- Luftüberschuss	Lambda	1 ... +99,999	S
- Abgasverlust qA	qA	0 ... 100 %	S
- Feuerungstechnischer Wirkungsgrad	Eta	100 ... 0 %	S

S = serienmäßig O = optional



Das TÜV-Oktagon bestätigt die Konformität zur EN 50379-2 und gibt's nur, wenn auch Zulassungen (EN ISO 9001:2000, CE/EMV-Konformität, etc.) respektive turnusmäßige Überprüfung der Produktion durch den TÜV-Süd gegeben sind.