

MULTILYZER STe – Allrounder für Abgasmessung

Mit dem MULTILYZER STe präsentiert Afriso einen Abgasanalysator mit faszinierender Performance. Modernste Technologie, bleifreier ECO-Sensor und das prämierte Design machen den MULTILYZER STe zum pffiffigen Allrounder für die Bestimmung von Wirkungsgrad und Schadstoffemissionen bei Gas-, Öl-, Festbrennstoff-Feuerungen sowie BHKW. Der Clou – Dialog mit Smartphone oder Tablet mittels kostenloser EuroSoft mobile!

Der Abgas- und Serviceanalysator MULTILYZER STe vereint die aktuellen Top-Technologien zu einem perfekten Messinstrument. Einhändig bedient wird das Messgerät am berührungsaktiven Tastfeld. Bei Berührung reagiert das Messgerät mit sympathischer Aktivität. Nach dem Einschalten meldet sich der TFT-Farbbildschirm mit brillanten Symbolen zum Dienst. Mit klar strukturierten Applikationsmenüs ist Abgasmessung und Energieinspektion keine Hexerei.

Sofort nach dem Einstieg ist der Abgasanalysator messbereit. Alle Messdaten (O_2 , CO_2 , CO , tA , tL , $t3$, Druck/Zug, barometrischer Druck, optional CO_{hoch} , NO/NO_x , SO_2) bzw. Berechnungen (z.B. Abgasverlust qA , Wirkungsgrad η , Luftzahl λ und einstellbare Mittelwertbildung von CO und qA) werden übersichtlich dargestellt.

Messwerte lassen sich praktisch auf einer MicroSD-Speicherkarte speichern. IR-Schnittstelle für Drucker gibt's ebenso wie Bluetooth Smart für den drahtlosen Dialog mit externen Geräten.

Factbox MULTILYZER STe

- Abgas-Analysator für Gas-, Öl-, Festbrennstoff-Feuerungen sowie BHKW
- O_2 , CO_2 , CO , qA , η , λ , tA , tL , $t3$, Zug/Differenzdruck, barometrischer Druck, optional CO_{hoch} , NO/NO_x , SO_2
- ECO-Sensor-Technologie mit schneller Reaktionszeit und langer Lebensdauer
- Messprogramm nach ÖNORM M 7510, Festbrennstoff bis ½-h-Mittelwert
- Optional Messung der Gas-/Luftgeschwindigkeit mit Pitotrohr, Datalogging
- Kompaktes, robustes Gehäuse mit ergonomischem Design
- Großes, helles TFT-Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
- Touchsensitiver Navigationsbereich
- App-fähig, Dialog mit Tablet-PC oder Smartphone mit EuroSoft mobile
- QR-Code generiert das Messprotokoll auf Smartphone oder Tablet
- Voll EN 50379 Teil 1 und 2 zertifiziert (gesetzlich geregelte Messungen)
- Bluetooth Smart und MicroSD-Speicherkarte
- Akku-Nutzungsdauer mehr als 10 Stunden



Der MULTILYZER STe wird am Standort Illensee in der Technologieregion Bodensee produziert. Statt kostspieligem oder anfälligem Schnick-Schnack wird Wert auf höchste Messgenauigkeit, Wirtschaftlichkeit und Langlebigkeit gelegt. Das zeigt sich neben den Sensoren auch beim Akku, schonende Ladetechnik sichert lange Lebensdauer, zudem ist das Laden des Akkus auch im Messbetrieb möglich.



Dass die Sonden, Messgasaufbereitung und Zubehörteile pflegeleicht gestaltet sind, versteht sich von selbst. Die Anschlüsse sind hochwertig (Edelstahlanchlussstutzen bei Gas- und Druck) und kompatibel zum Vorgängermodell, die Temperaturfühleranschlüsse international genormt. Das erlaubt nachhaltige Zubehörnutzung.

Der robuste MULTILYZER STe erfüllt die hohen Anforderungen der ÖVE/ÖNORM EN 50379 Teil 1+2 für behördlich angeordnete Messungen inkl. Festbrennstoffheizungen und wird somit allen Ansprüchen bei täglicher Wartungsarbeit, Sachverständigen-Gutachten oder Inspektion der Energieeffizienz voll gerecht.

Sämtliche Einstell- und Kontrollmessungen am Heizkessel, die für die Heizungsinspektion nötig sind, können durchgeführt und in einem Inspektionsbericht erfasst werden.




Das TÜV-Oktagon bestätigt die Konformität zur EN 50379-2 und gibt's nur, wenn auch Zertifizierungen (EN ISO 9001:2008, CE/EMV-Konformität, etc.) respektive turnusmäßige Überprüfung der Fertigung und Prüfplätze durch den TÜV-Süd gegeben sind.



Wiederkehrende Prüfung nach ÖNORM M 7536 - Die Prüfstände im Afriso Servicecenter erfüllen neben den Kriterien der EN 50379 auch die ÖNORM M 7536:2013. Qualifikation und rasche Durchlaufzeiten sind gesichert. So werden stets alle Konformitäten bei Reparatur, Service oder wiederkehrenden Prüfungen erfüllt.

MULTILYZER STe

Allroundmessgerät zur Abgasmessung bei Gas-, Öl-, Festbrennstoff-Feuerungen sowie BHKW

<p>Die Idee</p> <p>Einzigartiges, unverwechselbares Messgerät mit maximaler Performance</p>	<p>Design</p> <p>Ergonomisch geformtes, schlankes leichtes Messgerät mit sympathischem modernen Image</p>	<p>Anwendung</p> <p>Messungen und Service an Öl- und Gasfeuerungen, BHKW Eignung für Pellets- oder Hackgutfeuerungen</p>
<p>Technologie, App's</p> <p>Der neueste Stand der Technologie bietet Messcomfort für die Zukunft Der Clou: Dialog mit Smartphone, Tablet</p>	<p>TFT-Display</p> <p>Die Pixel sind vollständig getrennt, das ergibt guten Betrachtungsgrad bei gestochen scharfem brillantem, gleichmäßig beleuchtetem Bild</p>	<p>Multitasking</p> <p>Höchste Performance, der Prozessor verrichtet gleichzeitig mehrere Arbeitsschritte</p>
<p>Funktionsabhängige Farbmenüs</p> <p>Gasmessung, Temperaturmessung Druckmessung, Einstellungen, Applikationen</p>	<div style="text-align: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <p>O₂ CO₂ CO CO_{hoch} NO/NOx SO₂ qA Lambda Eta °C hPa</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>reddot award 2014 winner</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>	<p>SD-Karten Slot</p> <p>Größte Flexibilität beim Speichern und Sichern der Messdaten mit SD/SDHC-Speicherkarte (bis 16 GB)</p>
<p>Schnittstellen</p> <p>IR für Drucker USB-Schnittstelle Bluetooth Smart (drahtlos)</p>		<p>EN 50379-2, ÖNORM M 7536</p> <p>Für gesetzlich angeordnete Prüfungen, Messung nach ÖNORM M 7510, wiederkehrende Prüfung entsprechend ÖNORM M 7536</p>
<p>Touchpad</p> <p>Die Steuerung des Gerätes erfolgt mittels berührungsempfindlicher verschleißfreier Tastfläche</p>		<p>Schutzhülle</p> <p>Die griffige weiche Schutzhülle dient als Stoßschutz, integrierte Haftmagnete ermöglichen noch mehr Handlungsspielraum</p>
<p>Akku</p> <p>Mehr als 10 Stunden Leistung mit einer Akkuladung, das Lademanagement erhöht die Akkulebensdauer beträchtlich</p>		<p>Messzellen</p> <p>Bis zu 6 Messzellen, Neue Sensortechnik verlängert die Standzeit durch Anti-Aging-Kompensation</p>
<p>Energiesparmodus</p> <p>Intelligente Energieoptimierung ermöglicht zusätzlich längere Betriebszeiten</p>		<p>Anschlüsse</p> <p>Edelstahlanschlüsse für Gas und Druck, genormte Anschlüsse ermöglichen den Einsatz beliebiger Zubehörteile</p>
<p>Zubehör</p> <p>Reichhaltige Auswahl hochwertiger Zubehörteile bzw. PC-Software ermöglicht zahlreiche Einsatzvariationen</p>	<p>TÜV-Oktagon</p> <p>Das Qualitätssiegel gibt's nur bei Konformität zur EN 50379-2 und wenn turnusmäßige Überprüfung der Produktion durch den TÜV-Süd gegeben sind</p>	<p>Zielgruppe</p> <p>Alle wirtschaftlich denkenden Profis mit Freude an Spitzentechnologie und Ästhetik</p>