



Einschalten - Messen - Fertig
Abgas- und Prozessanalyse leicht gemacht

DRÄGER MSI EM200S
DRÄGER MSI EM200
DRÄGER MSI EM200PLUS
DRÄGER MSI EM200PLUS-F

Einschalten - Messen - Fertig

Kleinfeuerungsanlagen müssen regelmäßig gewartet werden, damit die Grenzwerte für die Abgasverluste nicht überschritten werden. Das schreibt die 1. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (1. BImSchV) vor. Die regelmäßige Überwachung schont nicht nur den Energiehaushalt und das Klima, sondern auch den Geldbeutel des Betreibers. Die erforderlichen Abgas- und Prozessanalysen sind komplex und oft zeitraubend.

EINER FÜR ALLE, ALLE FÜR EINEN

Die Produktlinie EM200 umfasst vier Geräte mit unterschiedlichen Leistungen und für verschiedene Einsätze. Sie messen zuverlässig und genau, damit Gas-, Öl- und Pelletheizungen richtig eingestellt werden.

Das *Dräger MSI EM200s* ist für die grundlegenden Messung von CO, Druckmessungen bis 100 mbar, CO-Raumluft- und O₂-Ringspaltmessung ausgelegt.

Das *Dräger MSI EM200* ist u.a. für die TÜV geprüfte q_A -Mittelwertmessung, für Differenzdruckmessungen und für O₂-Ringspaltmessungen geeignet.

Beim *Dräger MSI EM200plus* kommen ein bedienungsfreundlicher Touchscreen und eine ausgeklügelte Kundendatenverwaltung hinzu, die sich auch mit den Daten auf Ihrem PC synchronisieren lässt.

Das *Dräger MSI EM200plus-f* eignet sich für die Messung von gasförmigen und flüssigen Brennstoffen und enthält ein spezielles Messprogramm für die Abgasmessung von Festbrennstoffen.

Eine genaue Beschreibung der Geräte und der Leistungsmerkmale finden Sie auf den folgenden Seiten und in der Tabelle auf Seite 6.



Das neue Dräger MSI EM200plus-f.

Zwei die halten was sie Versprechen

Dräger MSI EM200s und Dräger MSI EM 200

Damit Sie Ihre Aufgaben reibungslos meistern können, stellen wir Ihnen zwei kompetente Partner an Ihre Seite: das Dräger MSI EM200s und Dräger MSI EM200.

SPAREN SIE ZEIT FÜR DIE WIRKLICH WICHTIGEN DINGE IM LEBEN

Wir wissen, dass Sie viele Vorschriften zu beachten haben. Zusätzlich müssen Sie Ihre Aufträge koordinieren und planen. Ist es da nicht schön zu wissen, dass Sie alle relevanten Messungen mit nur einem Gerät vornehmen können? Dabei sparen Sie nicht nur Zeit, sondern auch Geld.

DRÄGER MSI EM200-S UND DRÄGER MSI EM200 – ZWEI AUF DIE SIE ZÄHLEN KÖNNEN

Angefangen mit dem Dräger MSI EM200s bietet Ihnen die Dräger MSI EM200-Familie ein Rundum-Sorglos-Paket. Mit allen Dräger MSI EM200-Geräten können Sie Einstellarbeiten an Gas-, Öl- und Pelletfeuerungen vornehmen. Während Sie mit dem Dräger MSI EM200-s alle grundlegenden Messungen durchführen können, ist das EM200 noch für die TÜV geprüfte q_A -Mittelwertmessung, für Differenzmessungen und für O₂-Ringspaltmessungen geeignet.

EINE EINZIGARTIGE METHODE

Ein weiteres Extra ist der Heizungs-Check: Mit dem Dräger MSI EM200 können Sie die komplette Bewertung der Heizungsanlage durchführen. Für Sie bedeutet das weniger Zeitaufwand und eine zusätzliche Service-Leistung! Selbstverständlich ist auch die eignungsgeprüfte 4-Pascal-Messung möglich.

EINE HOCHKARÄTIGE BEGLEITUNG

Das Dräger MSI EM200-s und EM200 ermitteln exakte und zuverlässige Messergebnisse, denn wir wissen: Bei Ihrer Arbeit ist Genauigkeit unverzichtbar. Das sollte sich auch in Ihrer Dokumentation widerspiegeln: Erfassen Sie Ihre gespeicherten Messungen über PC als Messbericht, in dem das Messergebnis, der Messverlauf der Druckmessungen zusammen mit Datum und Uhrzeit abgebildet sind.





Dräger

MSI EM200+ f
Dräger MSI GmbH
Version 2.1.029

08.12.11 11:03:19

F



H

Dräger

EM200+

Mit einem genialen Bedienkonzept Ihrer Fingerspitze

Die neuen Dräger MSI EM200plus und EM200plus-f

Das neue Dräger MSI EM200plus und das EM200plus-f sind ein ausgefeiltes Messsystem für Einstellarbeiten an Gas-, Öl- und Pelletfeuerungen. Sie sind für die Praxis und den zuverlässigen Schutz von Leben und Umwelt konstruiert. Der Leistungsumfang und das intuitive Bedienkonzept erleichtert Ihre Arbeit und spart Zeit.



In meinem Arbeitsalltag brauche ich ein Gerät, das mich auch unter harten Bedingungen nicht im Stich lässt.

»DAS BESSERE IST DES GUTEN FEIND«

Nach diesem Leitsatz entwickeln wir Messgeräte seit über 30 Jahren. Die neuen Dräger MSI EM200plus und EM200plus-f sind aktuelle Beispiele dieser Arbeit.

FARBE UND KOMFORT

Das Dräger MSI EM200plus hat einen farbigen, schnell reagierenden Touchscreen, der klare und verständliche Informationen anzeigt. Sie bedienen das Gerät mit einem einfachen Fingertipp. Über die eingblendete Displaytastatur geben Sie Daten schnell und bequem ein. Die Menüführung ist intuitiv.

Mit der „Nachschlagfunktion“ des Dräger MSI EM200plus haben Sie immer die passende Antwort parat. »Was bedeutet die Fehlermeldung?«, »Welche Vorgehensweise ist zu wählen?«, die Antwort-Bibliothek liefert die richtige Antwort.

IHR BÜRO ZUM MITNEHMEN

Keine Frage: Eine gute Kundendatenverwaltung ist mit viel Zeitaufwand verbunden.

Wäre es da nicht schön, wenn Sie Ihren Aufwand minimieren und vereinfachen könnten? Mit der professionellen Dräger PC-Software halten Sie Kundendaten und die dazugehörigen Messergebnisse auf Ihrem PC und das Dräger MSI EM200plus synchron. Das Ergebnis: Weniger Fehlerquellen und mehr Zeit für Sie.

DRÄGER MSI EM200PLUS-F

Das Dräger MSI EM200plus-f ist mit dem Dräger MSI EM200plus leistungsgleich und noch zusätzlich mit einem speziellen Messprogramm für die Abgasmessung von festen Brennstoffen wie Holz ausgestattet.

Eine gute Dokumentation ist sichtbare Qualität

Oftmals wird die Kundendatenverwaltung nicht ausreichend berücksichtigt. Dabei nimmt sie einen wichtigen Teilbereich in der Messtechnik ein. In der Regel reicht es nicht aus, wenn Sie Ihre Messungen präzise durchführen, diese aber nicht in einer übersichtlichen und aussagekräftigen Dokumentation ausgeben und archivieren können. Dabei ist der Beleg der durchgeführten Messungen für Ihre Kunden auch gleichzeitig Ihre Visitenkarte und zeigt die Werthaltigkeit Ihrer Arbeit.

IHR PORTABLES BÜRO

Unsere Profi-Software für alle Plus-Geräte ist übersichtlich aufgebaut. Auf eine aufwendige Einarbeitung können Sie getrost verzichten. Neben erweiterten Eingabe- und Suchfunktionen bietet Ihnen die Profi-Software praktische Import- und Exportfunktionen, die Ihnen einen Datenabgleich zwischen PC und Messgerät sowie zu anderen PC-Programmen ermöglichen. Sie können vorbereitete Kundendaten in das Messgerät laden und die gespeicherten Messungen in die PC-Datenbank übernehmen, das alles mit nur wenigen Mausklicks!

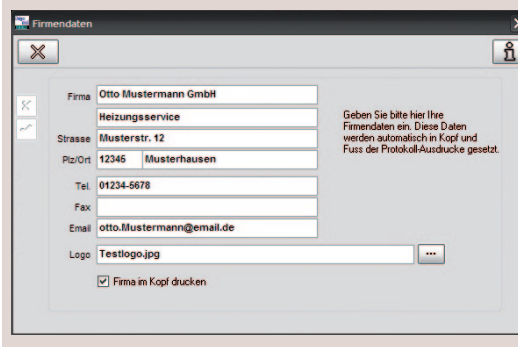
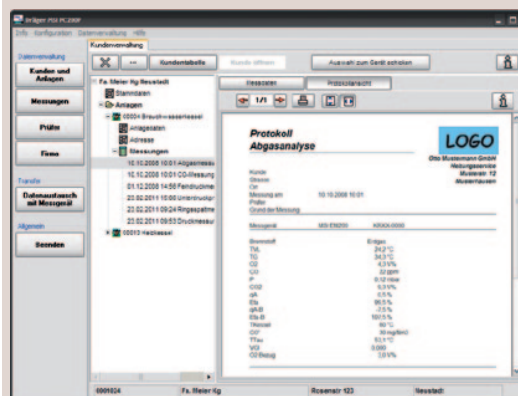
SICHTBAR MEHR BEDIENKOMFORT

Selbstverständlich können Sie Ihre Messergebnisse anzeigen und ausdrucken lassen sowie mit Kunden bzw. Anlagen verknüpfen. Die Ausgabe von vorgefertigten Messprotokollen erfolgt dabei über den PC-Drucker oder als PDF-Dokument.

DAS PROTOKOLL MIT IHREM LOGO

Natürlich darf der Wiedererkennungswert Ihres Unternehmens nicht fehlen. Dazu fügen Sie Ihr Firmen-Logo sowie Ihre Firmenadresse in die Prüfprotokolle mittels einer vorgefertigten Maske ein.

Eine übersichtliche Kundendatenverwaltung für mehr Komfort



Dieser Dräger MSI EM200 ist für Sie gemacht!

Die Produktlinie Dräger MSI EM200 im Überblick



MEHR LEISTUNG

Unsere Messgeräte sind mit Hochleistungsakkus ausgestattet, die eine besonders hohe Betriebszeit von bis zu 10 Stunden ermöglichen. Mit der Schnellladefunktion laden Sie den Akku zügig auf - auch während des Messvorgangs.

ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

Alle Geräte der Dräger MSI EM200-Familie besitzen eine Zulassung nach EN50379.

EINSTIEG PROFESSIONELL KOMFORTABEL SPEZIELL

MESSGERÄT	DRÄGER MSI	EM200S	EM200	EM200plus	EM200plusF
CO-Messung, H ₂ -kompensiert		•/-	•/•	•/•	•/•
NO-Messung (NO _x)		-	o	o	o
CO-Messung bis 30.000 ppm		-	o	o	o
Druckmessung bis 100 mbar		•	•	•	•
Differenzdruckmessung		-	•	•	•
CO-Raumluft- /O ₂ -Ringspaltmessung		•	•	•	•
Mittelwertmessung / BlmSchV-Messung		•/-	•/•	•/•	•/•
Eingabeblock für Rußzahlen und Kesseltemperatur		•	•	•	•
Bezugswertrechnung bezogen auf Rest-O ₂		-	•	•	•
Anzeige und Ausdruck in ppm, mg/m ³ , mg/m ³ @O ₂ , mg/kWh@O ₂ , mg/MJ@O ₂		-	•	•	•
halbautomatische Dichtheitsprüfung (nicht bei Option HC oder 4Pa)		-	•	•	•
Gebrauchsfähigkeit nach TRGI 2008-Leckmessung		-	•	•	•
4-Pa-Messung		-	o	o	o
Heizungs-Check		-	o	o	o
Festbrennstoffmessung mit feuchtekorrigierter Abgasverlustberechnung		-	-	-	•
Taupunktberechnung/qA/ETA von Brennwertgeräten		•	•	•	•
Updatefähig		•	•	•	•
Diagnose digitaler Feuerungsautomaten		-	o	o	o
Kundennummernverwaltung		•	•	-	-
Kundendatenverwaltung mit Eingabe- und Suchfunktion		-	-	•	•
Hilfetexte im Gerät		-	-	•	•
Messwertdiagramme		-	-	•	•
Datenspeicher		•	•	•	•
PC-Anschluss über USB		•	•	•	•
Bluetooth		-	o	o	o
IR-Druckerschnittstelle		•	•	•	•
beleuchtetes Grafikdisplay		•	•	-	-
Farbdisplay mit Touchscreen		-	-	•	•
CO-Überlastschutz		•	•	•	•

• = enthalten, o = Option, - = nicht enthalten

Dräger MSI GmbH
Rohrstraße 32
58093 Hagen
Tel +49 2331 9584-0
Fax +49 2331 9584-29

www.draeger-msi.de