

Dräger FG4200 Abgasanalysegerät für Service- und Wartungsarbeiten

XXL-Leistung steckt hier in einem besonders handlichen, kompakten Format mit einem Leichtgewicht von nur 258 g. Das neue Abgasanalysegerät Dräger FG4200 ist ein Meister seiner Klasse und erfüllt alle Anforderungen im Bereich Service- und Wartungsarbeiten präzise, schnell und zuverlässig.



5603061_FG4200 (19)

KLEIN IST DAS NEUE GROSS

Das neue Abgasanalysegerät ist deutlich kompakter und eines der kleinsten und leichtesten Geräte auf dem Markt.

IN DEM DRÄGER FG4200 STECKT MEHR, ALS SIE DENKEN

Jede Funktion ist durchdacht, jeder Schritt noch effizienter. Es sind die Details, die das Dräger FG4200 ausmachen. Ein hochwertiger Farb-Touchscreen, das die Bedienung noch schneller und einfacher macht. Die installierten Bedienungsanleitungen, die für alle Anwendungen, die das Dräger FG4200 bietet, hinterlegt sind. Und nicht zu vergessen die professionellen Dokumentationsmöglichkeiten, die mit der Dräger PC-Software kinderleicht sind.

SERVICIE- UND WARTUNGSARBEITEN

Handlich und kompakt: Alles was ein Messgerät nach den allgemeinen Anforderungen bieten sollte, ist in dem Dräger FG4200 untergebracht.

Das Abgasmessgerät bietet verschiedene Anwendungen, die für Service- und Wartungsarbeiten an kleinen und mittleren Öl- und Gasfeuerungen benötigt werden. Mit Abgas-, Temperatur- und Druckmessungen werden alle wichtigen Parameter der Feuerungsanlage erfasst. Optional kann das Gerät mit einer Bluetooth-Datenübertragung ausgestattet werden.

MAXIMALE PRODUKTIVITÄT MIT DER DRÄGER PC-SOFTWARE

Ob Import- und Exportfunktionen, Kunden-, Anlagen- oder Prüferverwaltung - die Dräger PC-Software bietet alles, was für eine professionelle Dokumentation erforderlich ist. Kinderleicht können gespeicherte Daten vom Dräger FG4200 in die PC-Mess- und Kundendatenverwaltung übertragen werden.

Für einen firmeneigenen Auftritt kann jedes Messprotokoll mit Firmenlogo und Firmenadresse versehen werden.

Für eine direkte Vor-Ort-Dokumentation werden die Messergebnisse direkt über einen IR-Drucker ausgegeben.

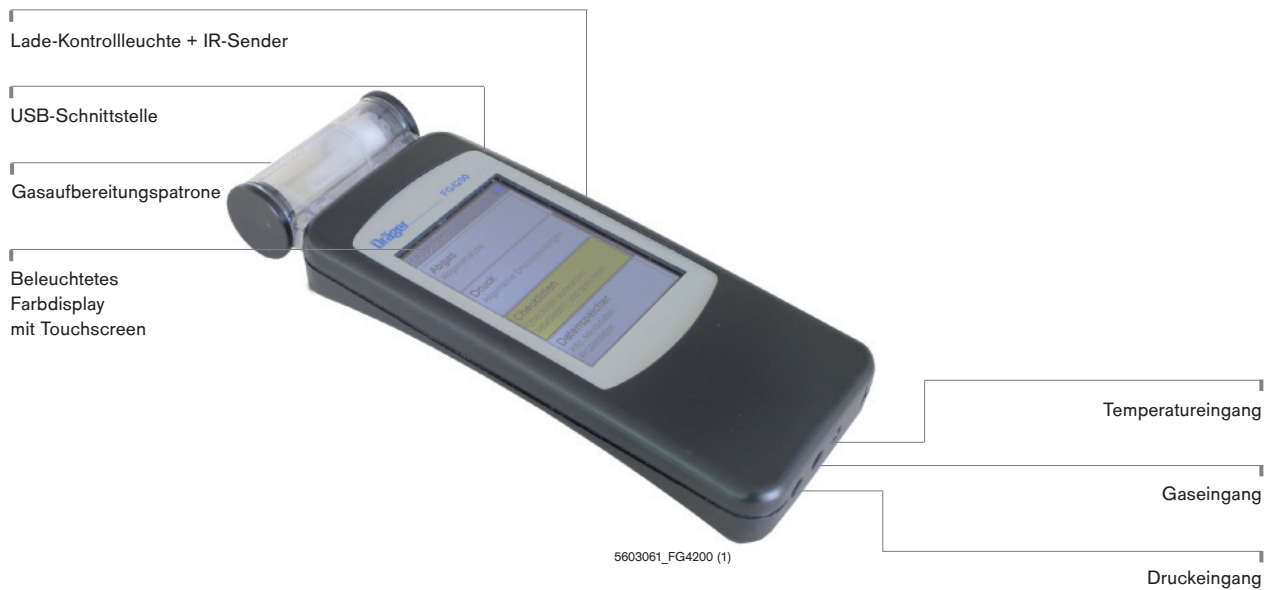
IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Das Dräger FG4200 ist eines der kleinsten und leichtesten Abgasmessgeräte, das derzeit auf dem Markt ist
- Hochwertiger Farb-Touchscreen für noch mehr Bedienkomfort
- Installierte Bedienungsanleitungen für alle Anwendungen
- Professionelle Dokumentation für noch mehr Produktivität
- Li-Ion Akku für eine noch längere Laufzeit
- Das Dräger FG4200 ist zugelassen nach DIN EN 50379 Teil 1 und Teil 3



5603061_FG4200 (2)

Dräger FG4200:
XXL-Leistung in einem handlichen, kompakten Format.



TECHNISCHE DATEN

Display	Farbdisplay mit Touchscreen
Schnittstellen	USB, IR
Betriebstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C
Lagertemperatur	- 20 °C bis + 50 °C
Stromversorgung	Li-Ion-Akku, 3,6 V, 1500 mAh, Ladezustandsanzeige, Ladegerät Primär 100-240 V AC; Sekundär 5 V DC; 1 A
Batteriekapazität	typisch 8 Stunden Betriebszeit
Abmessungen	75 mm x 200 mm x 27 mm (B x H x T)
Gewicht	ca. 258 g
Luftfeuchte	10 - 90 % RF, nicht kondensierend
Luftdruck	800 bis 1100 hPa
Zulassung	DIN EN 50379 Teil 1 und Teil 3

Anzeige	Messprinzip	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
Verbrennungslufttemperatur	Thermoelement	- 10 ... + 100 °C	0,1 °C	< ± 1 °C
Abgastemperatur	Thermoelement	0 ... + 600 °C	0,1 °C (< 100 °C) 1 °C (≥ 100 °C)	< ± 2 °C oder < ± 1,5 % v. MW*
O ₂ , Sauerstoff	El.-chem. Sensor	0 ... 25 Vol. %	0,1 Vol. %	< ± 0,3 Vol. %
CO, Kohlenmonoxid	El.-chem. Sensor	0 ... 8.000 ppm	1 ppm	0 ... 4.000 ppm: < ± 20 ppm oder < ± 5 % v. MW*
Zug**	Piezo-Brücke	- 50 ... + 200 Pa	1 Pa	< ± 2 Pa oder < ± 5 % v. MW*
Druck**	Piezo-Brücke	0 ... + 100 mbar + 100 ... 160 mbar	0,01 mbar 0,1 mbar	0,5 mbar oder < ± 1 % v. MW* < ± 5 % v. MW*

*MW = Messwert

**Pmax. = 750 mbar

Berechnete Messgrößen

CO, unverdünnt	Berechnet	0 ... 9.999 ppm	1 ppm
CO ₂ , Kohlendioxid	Berechnet	0 ... CO ₂ max.	0,1 Vol. %
Abgasverlust	Berechnet	- 20 ... + 100 %	0,1 %
Wirkungsgrad	Berechnet	0 ... 120 %	0,1 %
Luftüberschuss	Berechnet	1,00 ... 9,99	0,01

Messpakete und Zubehör**Messpaket Dräger FG4200**

Inkl. Abgasmessgerät Dräger FG4200, USB-Steckernetzteil, Mini-USB-Kabel,
Abgassonde und Geräetasche

5603061

Messpaket Dräger FG4200 inkl. Drucker

Inkl. Abgasmessgerät Dräger FG4200, USB-Steckernetzteil, Mini-USB-Kabel,
Abgassonde, Infrarot-Drucker MSI IR3 und Geräetasche

5603068

Drucker IR3 mit Infrarot-Datenübertragung

5600401

Druckerpapier für Drucker

5690151



5603061_MP_Draeger_FG4200 (3)

Messpaket Dräger FG4200



5603068_MP_FG4200_Drucker (2)

Messpaket Dräger FG4200
inkl. Drucker

Dräger MSI GmbH
Rohrstraße 32
58093 Hagen, Germany
Tel +49 2331 9584 0
Fax +49 2331 9584 29
info@draeger-msi.de

www.draeger-msi.de

NIEDERLASSUNGEN

REGION NORD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-0
Fax 040 668 67-150
vertrieb.nord@draeger.com

REGION OST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-0
Fax 0341 35 0 31-161
vertrieb.ost@draeger.com

REGION SÜD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-0
Fax 0711 721 99-50
vertrieb.sued@draeger.com

REGION WEST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-0
Fax 02151 37 35-50
vertrieb.west@draeger.com

SERVICE
REGION NORD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-161
Fax 040 668 67-155
service.nord@draeger.com

REGION OST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-164
Fax 0341 35 0 31-166
service.ost@draeger.com

REGION SÜD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-43
Fax 0711 721 99-51
service.sued@draeger.com

REGION WEST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-16
Fax 02151 37 35-29
service.westkr@draeger.com

REGION WEST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Max-Planck-Ring 25 A
65205 Wiesbaden
Tel 06122 95 65-70
Fax 06122 95 65-77
service.westwi@draeger.com

TOCHTERGESELLSCHAFTEN
ÖSTERREICH
Dräger Safety Austria GmbH
Wallackgasse 8
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.safety@draeger.com

SCHWEIZ
Dräger Safety Schweiz AG
Aegertweg 7
8305 Dietlikon
Tel +41 44 805 82-82
Fax +41 44 805 82-80
info.ch.sd@draeger.com

UNTERNEHMENSZENTRALE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com