

## Dräger FG4200 Analizador de combustión para trabajos de mantenimiento

Rendimiento XXL particularmente práctico y compacto. Formato de un bajo peso de tan sólo 285 g. El nuevo analizador de gases de combustión Dräger FG4200 es un maestro en su clase y cumple todos los requisitos en materia de servicio y trabajo para un mantenimiento preciso, rápido y fiable.



### PEQUEÑO ES EL NUEVO GRANDE

El nuevo analizador de gases es un equipo compacto y uno de los dispositivos más pequeños y ligeros del mercado.

### HAY MÁS EN EL DRÄGER FG4200 DE LO QUE PIENSAS

Cada función está pensada para dar un paso más eficiente. Pequeñas cosas que hacen destacar al Dräger FG4200. Pantalla táctil a color y de alta calidad, que hace las operaciones mucho más sencillas. Manual de uso integrado con función auto-ayuda en todas sus mediciones. Y la posibilidad de una documentación profesional con el software Dräger para PC.

### TRABAJOS DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO

Manejable y compacto: Todo lo que un dispositivo debe ofrecer de acuerdo a los requerimientos generales están incorporados en el Dräger FG4200. El dispositivo de medición es la herramienta ideal para todos los servicios de reparación y mantenimiento para los sistemas de combustión. Todos los parámetros importantes de la combustión (medición de gas, temperatura y presión) están cubiertos en el Dräger FG4200, con la posibilidad opcional de la transmisión de datos vía Bluetooth.

### MAXIMA PRODUCTIVIDAD CON EL SOFTWARE DRÄGER PARA PC

Una perfecta colaboración entre el Dräger FG4200 y el sistema Dräger PC para la gestión de datos permite sincronizar sus mediciones con su PC, ofreciendo la comodidad de su base de datos para almacenar todas sus mediciones. Posibilidad de generar sus Protocolos o Informes con el logo de su empresa para ser impresos o enviar la información al inspector o directamente a sus clientes. Toda esta información estará siempre disponible para su utilidad, y como prueba de todas las operaciones realizadas en el mantenimiento de las instalaciones de calefacción.

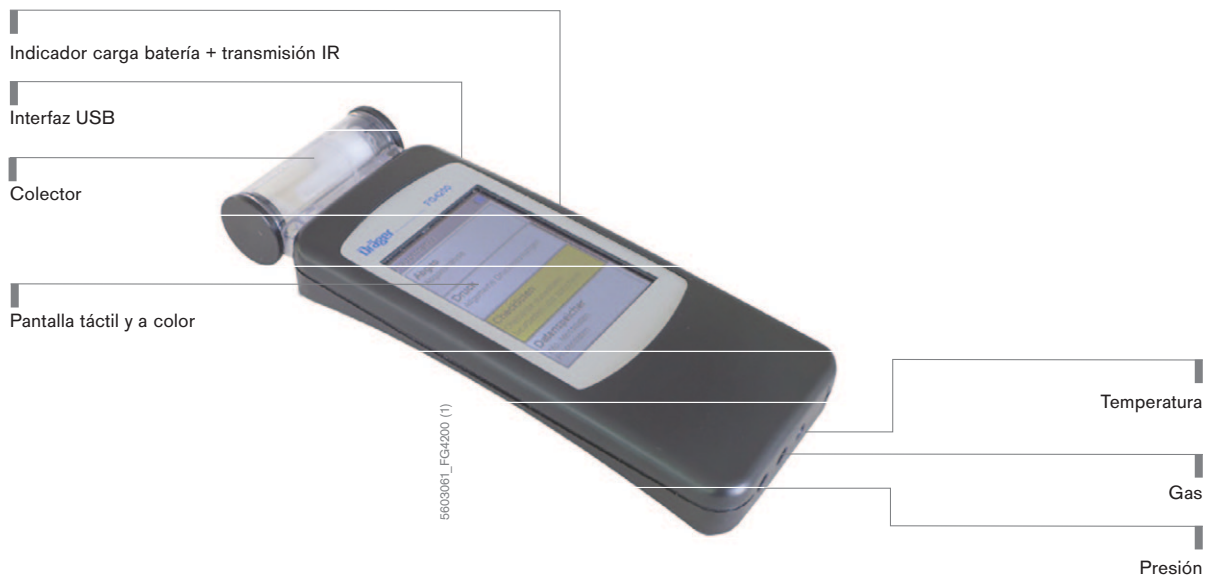
### VENTAJAS DE UN VISTAZO

- El Dräger FG4200 es uno de los analizadores de combustión más ligeros actualmente del mercado.
- Pantalla táctil en color de alta calidad, facilita el manejo.
- Manual de uso integrado en el equipo.
- Documentación profesional para una mayor productividad.
- Batería de Ion-Litio para una mayor autonomía en sus mediciones.
- El Dräger FG4200 está certificado DIN EN 50379 Parte 1 y 3.



5603061\_FG4200 (2)

Dräger FG4200  
Rendimiento XXL en un formato práctico y compacto



## DATOS TÉCNICOS

Pantalla	Pantalla táctil a color
Interfaces	USB para conexión PC, Infrarrojo para impresora,
Temperatura de funcionamiento	+ 5 °C a + 40°C Temperatura almacenamiento - 20 °C a + 50°C
Suministro eléctrico	Batería Li-Ion, 3.6 V, 1500 mAh, indicador con estado de carga de la batería, voltaje primario 100-240 V AC; secundario 5 V DC; 1 A
Duración	Uso normal 10 horas
Dimensiones	75 mm x 200 mm x 27 mm (alto x ancho x fondo)
Peso	Aprox. 258 g
Humedad	10 - 90 % HR, sin-condensación
Presión de aire	800 a 1100 hPa
Certificado	DIN EN 50379 parte 1 y parte 3

Pantalla	Principio de medición	Rango de medida	Resolución	Precisión de medida
Temperatura de combustión	Termopar	-10... +100 °C	0,1 °C	< ± 1°
Temperatura de humos	Termopar	0 ... + 600 °C	0.1 °C (< 100 °C) 1 °C (≥ 100 °C)	< +2 °C o < 1,5% del VM*
O <sub>2</sub> , oxígeno	Sensor electroquímico	0 ... 25 Vol. %	0.1 Vol. %	0,3 Vol. %
CO, monóxido de carbono	Sensor electroquímico	0 ... 8,000 ppm	1 ppm	0 ... 4,000 ppm: < ± 20 ppm < 5 % del VM*
Tiro **	Semi-conductor	- 50 ... + 200 Pa	1 Pa	< ± 2 Pa o < ± 5 % del VM*
Presión de gas **	Semi-conductor	0 ... + 100 mbar	0.01 mbar	0.5 mbar o < ± 1 % del VM*
		+ 100 ... 160 mbar	0,1 mbar	< ± 5 % del VM*

\*VM = Valor de medición

\*\*Pmax. = 750 mbar

Valores calculados			
CO, sin diluir	Calculado	0 ... 9,999 ppm	1 ppm
CO <sub>2</sub> , Dióxido de carbono	Calculado	0 ... CO <sub>2</sub> max.	0.1 Vol. %
Perdidas por humos	Calculado	- 20 ... + 100 %	0.1 %
Rendimiento	Calculado	0 ... 120 %	0.1 %
Exceso de Aire	Calculado	1.00 ... 9.99	0.01

## SETS Y ACCESORIOS PARA PEDIDO

	<b>Referencia</b>
<b>Set Dräger FG4200</b>	
Incluye analizador de combustión Dräger FG4200, cargador USB, mini USB cable, comunicuca, sonda de gases y maleta de transporte	5603061
<b>Set Dräger FG4200 con impresora</b>	
Incluye analizador de combustión Dräger FG4200, cargador USB, mini USB cable, aonda de gases, impresora MSI IR3 transferencia IR y maleta de transporte	5603068
MSI IR3 Impresora con transmisión de datos via infrarrojos	5600401
Papel para impresora IR	5690151
Set de consumibles	5600907



Set Dräger FG4200

Set Dräger FG4200  
con impresora

**SEDE PRINCIPAL**

**GRUPO DRÄGER**

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Alemania

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**Fabricante:**

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck, Alemania

**SEDE REGIONAL**

**PANAMÁ**

Draeger Panamá S. de R.L.  
Business Park, Torre V, piso 10  
Av. De la Rotonda  
Panamá, República de Panamá  
Tel: +507 377 9100  
Fax: +507 377 9130

**VENTAS INTERNACIONALES**

**PANAMÁ**

Draeger Panamá Comercial S. de R.L.  
Business Park, Torre V, piso 10  
Av. De la Rotonda  
Panamá, República de Panamá  
Tel +507 377 9100  
Fax +507 377 9130

**COLOMBIA**

Draeger Colombia S.A.  
Calle 93B No.13-44 Piso 4  
Bogotá D.C., Colombia  
Tel +571 635 8881  
Fax +571 635 8815

**ARGENTINA**

Dräger Argentina S.A.  
Colectora Panamericana Este  
1717B1607BLF San Isidro  
Buenos Aires, Argentina  
Tel +54 11 4836 8310  
Fax +54 11 4836 8321

**BRASIL**

Dräger Safety do Brasil Ltda.  
Al. Pucuruí, 51/61 – Tamboré  
06460-100 Barueri, São Paulo  
Tel +55 11 4689 6401  
Fax +55 11 4193 2070

**CANADÁ**

Draeger Safety Canada Ltd.  
2425 Skymark Avenue, Unit 1  
Mississauga, Ontario, L4W 4Y6  
Tel +1 905 212 6600  
Toll-free +1 877 Dräger 1  
(+1 877 372 4371)  
Fax +1 877 651 0902  
Toll-free Fax +1 800 329 8823

**ESPAÑA**

Dräger Safety Hispania, S.A.  
Calle Xaudaró 5  
28034 Madrid  
Tel +34 91 728 34 00  
Fax +34 91 729 48 99

**CHILE**

Dräger Chile Ltda.  
Av. Presidente Eduardo Frei Montalva 6001-68  
Complejo Empresarial El Cortijo, Conchalí,  
Santiago, Chile  
Tel +56 2 2482 1000  
Fax +56 2 2482 1001

**MÉXICO**

Draeger Safety S.A. de C.V.  
German Centre  
Av. Santa Fe, 170 5-4-14  
Col. Lomas de Santa Fe  
01210 México D.F.  
Tel +52 55 52 61 4337  
Fax +52 55 52 61 4132

**PERÚ**

Draeger Perú SAC  
Av. San Borja Sur 573-575  
Lima 41 - Perú  
Tel +511 626 95 95  
Fax +511 626 95 73