



Analizador de gases de combustión:

Bluealyzer ST



El Bluealyzer ST es el nuevo analizador de gases de combustión multifunción, ideal para calderas domésticas.

Diseñado según la normativa Alemana "BlmSchV", en cumplimiento según los requisitos de la norma EN-50379-1, EN-50379, EN-50379-3 y según VDI-4206-1.

Dispone de una interfaz infrarroja para comunicarse con una impresora, una interfaz Bluetooth de baja energía (BLE) y puede estar equipado con una tarjeta de memoria (MicroSD).

Fácil de usar, pantalla a color, menú con distintos idiomas y con una operación mejorada e intuitiva de uso.

Display	2.8" TFT (240x320mm)
Memoria (opcional)	Tarjeta microSD/SDHC (hasta 16GB)
Unidades de Medida	<p>Gas % Vol, ppm (opción mg/m³ y/o mg/kWh)</p> <p>Presión Pa, hPa, kPa, mbar, bar, mmWs, mmHg, inHg, psi</p> <p>Temperatura °C, °F</p>
Baterías / Fuente alimentación	Baterías recargables Li-Ion (3.6V / 1.8Ah) / Adaptador externo de alimentación
Fuente alimentación / Modo de carga	vía USB con adaptador AC (no se transfieren los datos vía USB, es solo para la carga del equipo).
Tiempo de operación	Modo Eco (hasta 12 h), Modo Automático (hasta 10 h), Modo Normal (hasta 8 h)
Temperatura de operación	De +5°C a +40°C
Temperatura de almacenaje	De -20°C a +50°C
Envolvente / Dimensiones	Plástico / 143mm x 66mm x 37mm (incluyendo la funda de goma con imán)
Peso / Color	Aproximadamente 275gr. / RAL 5015 (azul)
Teclado / Color	Teclado compacto (5 botones) / RAL 7021, 5015, 4008, 9016
Grado de protección	IP42 (DIN EN 60529)
Directivas y Normas	2004/108/EC (CE), DIN EN 50379, VDI 4206, WEEE/RoHS

El Kit Estándar incluye:

M044 38 116



VK-00246.5



Sonda con varilla rígida 240mm y tubo de 1.5 m

VK-00192



Recipiente de condensados

22530



Cable USB a miniUSB para código 22828

22868



Fuente alimentación con conexión USB

21844



Sensor externo de temperatura ambiente

Accesorios Opcionales (Recomendados):

22796 microSD con adaptador



23372 Maleta de plástico



22394 Impresora Infrarroja



22551 Papel para la impresora (5 rollos)



Otras Sondas para realizar el análisis (en vez de la VK-00246.5):

VK-00270.1 Sonda con varilla flexible 290mm con tubo de 2.4m



VK-00271 Sonda con varilla rígida 300mm con tubo de 2.5m



	Medida de O ₂	Medida de CO (sin compensación de H ₂)	Medida de la Presión / Tiro	Medida de la Temperatura
Rango nominativo (valor máximo en el display)	21.0 % Vol.	2.000ppm (6.000ppm)	40 hPa (mbar)	0 a 1000°C (T _{Gas} =TG) -20 a 200°C (T _{Ambiente} =TA)
Resolución	0.1 % Vol.	1ppm	0.01 hPa (< 19.9) 0.1 hPa (> 20)	1°C / 1°F (TG) 0.1°C / 0.1°F (TA)
Precisión (%lectura)	±0.2 % Vol.	±5ppm (<150ppm) ±5% (>150ppm)	±0.02hPa (<2 hPa) ±1% (>2 hPa)	TG: ±1°C (<300°C)/ ±0.5 (>300°C) TA: ±2°C(-20°C a 0°C) / ±1°C (a 200°C)
Tiempo respuesta T90 (seg.)	< 30	< 60	< 10	< 30 (TG) < 70 (TA)
Conexiones mecánicas	1 x conexión de entrada gas (Ø 8mm)		1 x conexión de entrada tiro (Ø 7mm)	2 x Termopar (1xTG y 1TA)