ANALIZADOR DE LA COMBUSTION KANE258

HOJA TÉCNICA – KANE258

Aplicaciones

- Analizador de la combustión básico de calderas domésticas
- Mide la concentración de los gases en los humos de la combustión
- Indica el rendimiento de las calderas para su optimización y combustión eficiente
- Herramienta fundamental para los servicios técnicos de ajuste y mantenimiento de calderas.

Ventajas

- Analizador de combustión y termómetro diferencial .
- Medición directa del O_2, CO y la temperatura.
- Cálculo del CO_2, rendimiento, exceso de aire, pérdidas y poder calorífico.
- Incorpora células de alto rendimiento protegidas y larga vida (5 años)
- Pantalla y cabecera de impresión a gusto del usuario.
- Memoria para guardar informes de las mediciones.
- Portátil y de fácil uso.
- Opcional Comunicación Bluetooth con aplicación iOs/Android
- Opcional impresora infrarrojos
- Garantía de 10 años con el Mantenimiento Exprés

www.lanasarrate.es

ESPECIFICACIONES – KANE258

Parámetro	*Rango*	*Resolución*	*Exactitud*
Temperatura			
Humos	0-600ºC	0,1ºC	±0,5ºC
Interna	0-50ºC	0,1ºC	±1ºC
Ambiente	0-600ºC	0,1ºC	±0,5ºC
Gases			
Monóxido de Carbono	0-2.000 ppm	1 ppm	±3 ppm o ±5% de la lectura (lo que sea mayor)
Oxígeno	0-21%	0,1%	±0,3% del volumen
Cálculos			
Dióxido de Carbono	0-20%	0,1%	±0,3% del volumen
Relación CO/CO2	0-0,9999	0,00001	±5% de la lectura
Rendimiento (Neto o Bruto)	0-99,9%	0,1%	±1% de la lectura
Rendim. alto (Condensado)	0-119,9%	0,1%	±1% de la lectura
Exceso de aire	0-119,9%	0,1%	±1% de la lectura

Combustibles programados	Gas Natural, Butano, Propano, Gas ciudad, Aceite ligero, Carbón, Pellets
Duración de las baterías	>8 horas (con funcionamiento continuo de la bomba)
Certificación	El KANE258 está certificado y verificado según EN50379
Condiciones ambientales	
Temperatura	0-45ºC
Humedad	15 a 90% (sin condensar)
Alimentación	Baterías recargables, alimentación USB
Dimensiones	
Instrumento	202 mm x 48 mm x 110 mm
Sonda	Varilla en acero inoxidable de 6 mm de diámetro y 180 mm de longitud, con termopar tipo K y 2 metros de manguera de Neopreno.
Peso instrumento	0,7 Kg.
Comunicación	Opcional Bluetooth con software aplicación gratuito para Android e iOs Impresora infrarrojos opcional

Qué incluye el suministro estándar de un KANE258

- Analizador de la combustión KANE458s
- Sonda de humos
- Cargador USB
- Bolsa de transporte
- Certificado de calibración

Opciones

- Comunicación Bluetooth (software aplicación gratuito para Android e iOs)
- Impresora IR

Paseo Manuel Girona, 2 – 08034 Barcelona
T- 93 280 01 01
www.lanasarrate.es