

LA HERRAMIENTA PERFECTA PARA TU APLICACIÓN



GTC 600 C Professional



GTC 400 C Professional



GIS 1000 C Professional

	GTC 600 C Professional	GTC 400 C Professional	GIS 1000 C Professional
Información general			
Distribución de la temperatura	+	+	
Alta emisividad térmica de la superficie	+	+	+
Baja emisividad térmica de la superficie (p. ej. metal desnudo)			+*
Temperatura de la superficie del líquido	+	+	+
Temperatura del líquido			+*
Temperatura del gas (p. ej. flujo de aire)			+*
Electricidad			
Inspección regular y mantenimiento preventivo (localizar y documentar irregularidades)	++	+	
Detección de fallos e inspección de los componentes eléctricos (p. ej. conexiones de cables, fusibles)	++	+	
Inspección de componentes electrónicos de mayor tamaño (p. ej. motores)	++	++	+
Fontanería, técnica de calefacción y climatización			
Comprobación de la calefacción por suelo radiante y el trazado de las tuberías	+	+	
Localización de tuberías de calefacción y fugas	+	+	
Inspección de los radiadores	+	+	+
Control de los sistemas de aire acondicionado	+	+	+
Construcción de ventanas			
Análisis de puentes térmicos	+	+	++
Localización de fugas y comprobación de estanqueidad	++	+	
Documentación de las comparativas antes/después para los clientes	++	++	+
Trabajos de renovación			
Prevención de la perforación de tuberías de agua caliente (p. ej. construcción en seco)	+	+	
Detección de humedades en las paredes (p. ej. trabajos de pintura y enyesado)	+	+	+
Detección de pérdidas de energía e identificación de la necesidad de aislamiento (p. ej. renovación y mantenimiento)	++	+	+
Creación de documentación comprensible (p. ej. mercado inmobiliario)	++	+	+
Automoción			
Revisión de los sistemas de calefacción de confort (p. ej. parabrisas, espejos, asientos)	+	+	
Monitorización de roturas de discos			+*
Control de los sistemas de aire acondicionado	+	+	+
Control de los componentes eléctricos	+	+	
Comprobación del compartimento del motor	+	+	
Inspección del sistema de escape	+	+	
Comprobación del ciclo del agua de refrigeración	+	+	
Agricultura			
Termografía en animales (para un uso veterinario comprueba la normativa correspondiente en el país de aplicación)	+	+	
Comprobación de la maquinaria (prevención de sobrecalentamiento)	+	+	+
Apicultura	+	+	
Comprobación de la temperatura en ensilado	+	+	

*con termopar externo (tipo K)

++ herramienta totalmente adecuada

++ en comparación con productos adecuados, características adicionales para un uso incluso más sencillo