

DAS RICHTIGE WERKZEUG FÜR DEINE ANWENDUNG



GTC 600 C Professional



GTC 400 C Professional



GIS 1000 C Professional

Allgemeine Informationen			
Temperaturverteilung	+	+	
Oberflächentemperatur mit hohem Emissionsgrad	+	+	+
Oberflächentemperatur mit niedrigem Emissionsgrad (z. B. blankes Metall)			+*
Oberflächentemperatur von Flüssigkeiten	+	+	+
Flüssigkeitstemperatur			+*
Gastemperatur (z. B. Luftstrom)			+*
Elektrik			
Regelmäßige Inspektion und vorbeugende Wartung (Auffinden und Dokumentieren von Anomalien)	++	+	
Fehlererkennung und Inspektion von Stromkreisen (z. B. Kabelverbindungen, Sicherungen)	++	+	
Inspektion größerer elektrischer Komponenten (z. B. Motoren)	++	++	+
Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik			
Überprüfen der Fußbodenheizung und des Rohrverlaufs	+	+	
Lokalisation von Heizrohren und Leckagen	+	+	
Untersuchung von Heizkörpern	+	+	+
Kontrolle von Klimaanlage	+	+	+
Fensterbau			
Wärmebrücken analysieren	+	+	++
Leckagen auffinden und Dämmung prüfen	++	+	
Vorher-Nachher-Vergleiche für den Kunden dokumentieren	++	++	+
Renovierung			
Anbohren von heißen Wasserleitungen verhindern (z. B. Trockenbau)	+	+	
Feuchte Stellen an Wänden finden (z. B. Maler- und Stuckateurarbeiten)	+	+	+
Energieverluste aufzeigen und Dämmungsbedarf bestimmen (z. B. Renovierung und Instandhaltung)	++	+	+
Übersichtliche Dokumentationen erstellen (z. B. Immobilienmarkt)	++	+	+
Kfz-Technik			
Komfortheizungssysteme prüfen (z. B. Windschutzscheibe, Spiegel, Sitze)	+	+	
Bremsscheiben überwachen			+*
Klimaanlage checken	+	+	+
Elektrische Komponenten kontrollieren	+	+	
Überprüfen des Motorraums	+	+	
Untersuchung des Abgassystems	+	+	
Prüfen des Kühlwasserzyklus	+	+	
Landwirtschaft			
Wärmebilder von Tieren (für tierärztlichen Einsatz bitte länderspezifische Verordnungen beachten)	+	+	
Maschinen prüfen (z. B. Überhitzung vermeiden)	+	+	+
Imkerei	+	+	
Silagetemperatur prüfen	+	+	

* mit externem Thermoelement (Typ K)

++ Gerät vollständig geeignet

++ verglichen mit geeigneten Produkten, zusätzliche Funktionen für noch einfachere Anwendung