

# Thermographiesystem Agema TV 550

Dipl.-Ing. Hermann Placke, h.placke@hs-osnabrueck.de, Tel.:0541-969-2144

## Technische Daten

- Objekttemperatur:  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $250^{\circ}\text{C}$
- Messbereich: bis  $1500^{\circ}\text{C}$
- Thermische Auflösung:  $0,1^{\circ}\text{C}$
- Spektralbereich:  $3,6\mu\text{m}$  bis  $5\mu\text{m}$



Agema TV 550

## Einsatzgebiete

Einsatz in der zerstörungsfreien Prüfung zur Überprüfung von Gebäuden, elektrischen Verteileranlagen, elektrischen Platinen, Wärmeentwicklung von Maschinen und Anlagen und Untersuchung von Großtieren.