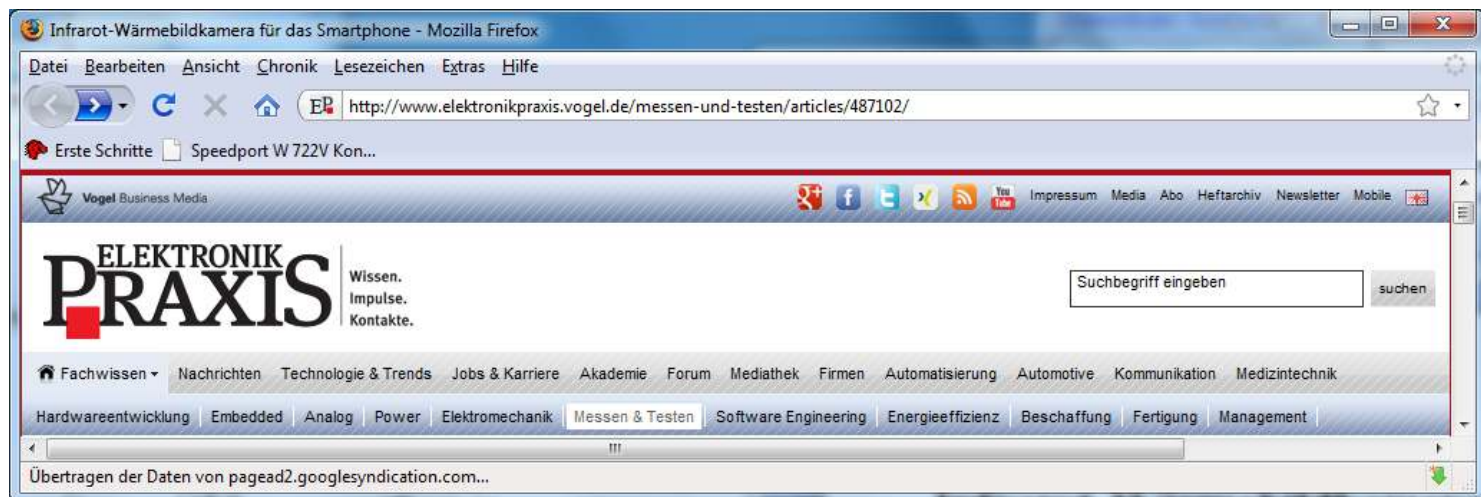


<http://www.elektronikpraxis.vogel.de/messen-und-testen/articles/487102/>



Therm-App TH Infrarot-Wärmebildkamera für das Smartphone 24.04.15 | Redakteur: [Hendrik Härter](#)



Therm-App vereint Smartphone und Wärmebildkamera. (ebs)

Die handliche Infrarot-Wärmebildkamera Therm-App TH arbeitet zusammen mit einem Android-Smartphone oder Tablet.

Bei der Therm-App TH von ebs handelt es sich um eine hochauflösende Infrarot-Wärmebildkamera die zusammen mit einem Android-Smartphone arbeitet. Sie lässt sich komfortabel in der Tasche verstauen. Die Kamera bedient sich anstelle festgefahrener Bedienungsstrukturen herstellerbezogener Funktionalität von klassischen Wärmebildkameras, voll und ganz der komfortablen Umgebung moderner Android-Smartphones und Tablets. Dabei bietet die Wärmebildkamera eine Auflösung von 384 x 288 Pixel bei einer Genauigkeit von ± 2 °C oder 2 Prozent bei 25 °C.

Wärmebildkamera Therm-App

Mit der App für Smartphone und Tablet lässt sich die Kamera steuern, Messwerte zuordnen und es können beispielsweise strahlungsspezifische Parameter berücksichtigt werden. Bilder und Streams lassen sich beispielsweise über YouTube oder weitere soziale Dienste teilen. Zudem wird ein GPS-Positionsvermerk erstellt. Die ermittelten Messwerte lassen sich am PC bearbeiten.

Anstatt des Smartphones oder Tablets soll künftig eine leistungsfähige Transmitter/Responder-Einheit zwischen Wärmebildkamera und Endgerät positioniert werden können. Somit ist die Fernauslösung und bidirektionale Steuer- und Daten Fernübertragung zwischen Therm-App TH und Endgerät gewährleistet.

Die Kamera ist bei [ebs Automatisierte Thermographie und Systemtechnik](#) zu einem Preis ab 1990 Euro erhältlich.