

Exponat:	„Wärmebildkamera“
Anzahl:	1
Exponatgröße (HxBxT):	35*30*10
Lagerort:	REA-Ulm
Empfohlenes Transportfahrzeug (PKW, Anhänger o.Ä.):	-
Betreuung notwendig?:	REA Ulm
Preis der Leihe (klein 10 € / Tag, groß 20 € / Tag):	20 €/Tag + 50 € Pfand
Exponatbeschreibung:	<p>Mit Hilfe einer Wärmebildkamera (IR-Kamera) kann der Wärmestrom an Bauteilen oder Körpern aufgezeigt werden. Warme Oberflächen erscheinen rot, weniger warme Oberfläche dunkelblau. Problemzonen an z.B. inhomogene Baukörper werden mit der IR-Strahlung sichtbar. („Wärmebrücken“)</p> <p>Die Kamera ermöglicht verschiedene Einstellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wärmebild - klassisches Bild - Bild in Bild <p>Für die zu thermografierenden Baukörper muss der richtige Korrekturwert eingestellt werden.</p>
Nutzerhinweise:	<p>Fachkenntnisse und Umgang mit einer Wärmebildkamera sollten vorhanden sein. Erfahrung mit der Interpretation von Wärmebildern, Wärmebrücken und Baukonstruktionen sind erforderlich.</p> <p>Aufstellungsort: Stativ, Tisch Einsatzgebiet: innen Transport: trocken, erschütterungsfrei</p>