IR-Wärmebildkamera 220x160 Pixel

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 19.07.2025/DE5
Bestellnummer: 71232022

zum Artikel im Webshop

486,00 € zzgl. MwSt.

Wärmebildkameras geben Schülern und Studenten die Möglichkeit, auf interaktive und interessante Weise mehr über Wärme und Temperatur zu erfahren. Anstatt nur im Lehrbuch etwas über Reibung zu lesen, können sie diese unter Alltagsbedingungen beobachten. Und anstatt nur über Isolierungen zu reden, kann der Lehrer seinen Schülern das Ausmaß und die Geschwindigkeit von Wärmeverlusten praktisch veranschaulichen. Die Kamera bietet Schülern und Studenten die Möglichkeit, die Zusammenhänge zwischen alltäglichen wissenschaftlichen Vorgängen einfach zu erkennen.

Wissenschaftliche Phänomene verständlich machen
Viele Konzepte, die sich mit Wärme und Wärmeübertragung befassen, sind sehr theoretisch und deshalb ohne Praxisbezug nur schwer verständlich. Mit einer Wärmebildkamera können die Lehrkräfte die jeweilige Theorie mit einem leicht verständlichen Praxisbeispiel erläutern. Unter anderem lassen sich folgende Konzepte einfach mit einer Wärmebildkamera veranschaulichen:
* Thermische Eigenschaften von Materialien und Gegenständen
* Wärmeleitung, -konvektion und -strahlung
* Wärmeisolierung
* Reibung
* Energieumwandlung
* Phasenwechsel

Abmessungen:
138 x 84 x 24 mm

Gewicht:
190 g (inkl. Akku)

Lieferumfang:
Wärmebildkamera, Halteschlaufe, Ladekabel, Bedienungsanleitung

Empfohlenes Zubehör

IR-Wärmebildkamera 220x160 Pixel

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 19.07.2025/DE5
Bestellnummer: 71232022

Block-Batterie F22 9V
Bestellnummer 72012815

1,80 € zzgl. MwSt.

DR. G. SCHUCHARDT
Institut für wissenschaftliche Lehrmittel

Groner Landstr. 27 · 37081 Göttingen
T 0551-79 49 19 · F 0551-790 62 00

info@schuchardt-lehrmittel.de
www.schuchardt-lehrmittel.de