

	<p>Object: Infratherm-Handgerät IS 3 D (Temperaturmessgerät)</p> <p>Museum: Westfälisches Kettenschmiedemuseum Fröndenberg/Ruhr Ruhrstraße 12 58730 Fröndenberg/Ruhr 0152 36946632 museum@kulturzentrum.ruhr</p> <p>Collection: Mess- und Prüfgeräte</p> <p>Inventory number: 2023-094</p>
--	--

## Description

Dieses Infratherm Handgerät diente zur berührungslosen Messung hoher Temperaturen (800-1600 Grad Celsius). Die Wärmestrahlung (nahes Infrarot) gelangt über das Objektiv auf einen teildurchlässigen Spiegel, der die Infrarot-Strahlung auf ein Si-Element sowie den sichtbaren Teil der Strahlung durch das Okular lenkt.

Betrieben wird das Gerät durch Batterien.

Hergestellt wurde es bei der Impac Eletronic GmbH in Frankfurt.

## Basic data

Material/Technique:

Leder, Kunststoff, Aluminium, Glas

Measurements:

32 cm; 20 cm, 13

## Events

Created

When

Who

Impac Electronic GmbH (Frankfurt)

Where

Frankfurt am Main

## Keywords

- Chain
- Forging
- Measuring instrument

- Temperaturmessung