

	<p>Objekt: Hochlast-Drahtdrehwiderstand</p> <p>Museum: Industriemuseum Region Teltow Oderstr. 23-25 14513 Teltow 03328/33 690 88 imt-museum@t-online.de</p> <p>Sammlung: Elektronenröhrentechnik</p> <p>Inventarnummer: 02.4.0.0.0.-3164</p>
--	--

Beschreibung

Hochlast-Drahtdrehwiderstände sind Drahtdrehwiderstände der Bauform A (offen). Auf einem hochwertigen Wicklungsträger aus Spezialkeramik wird das Widerstandsmaterial im Ringwickelverfahren aufgebracht. Der Widerstandsdraht wird durch eine Phosphatzementschicht vor äußeren Einflüssen geschützt. Lediglich die Schleifbahn bleibt frei. Das hier ausgestellte Exponat hat einen Widerstand von max. 10 k Ohm.

Hochlast-Drahtdrehwiderstände werden vor allem in der Fernmeldetechnik aber auch in der Starkstromtechnik angewandt.

Drahtdrehwiderstände wurden vom Kombinat VEB Elektronische Bauelemente, im Betrieb Gornsdorf (Sachsen) hergestellt.

Grunddaten

Material/Technik: Keramik, Metall, Spezialzement
Maße: 110x110x160

Ereignisse

Hergestellt wann 1980er Jahre
wer Kombinat VEB Elektronische Bauelemente CvO
wo Teltow