

	<p>Object: HeartWare Radialpumpe zur Herzunterstützung</p> <p>Museum: Krankenhausmuseum Bielefeld e.V. Teutoburger Str. 50, Eingänge Ed.-Windthorst-Str. 23 und vom Klinikum Bi.-Mitte 33604 Bielefeld 0521 581 -2267 info@krankenhausmuseum- bielefeld.de</p> <p>Collection: Hallo mein Herz</p> <p>Inventory number: DBM247</p>
--	---

Description

HeartWare Radialpumpe zur Unterstützung des linken Herzens, 3. Generation der LVAD (Left Ventrikel Aid Device). Das Gerät hat außer der Bezeichnung HeartWare die Nummern D943-9 sowie HW 10115 in grauer Schrift aufgedruckt. Das 4-adrige Kabel (Driveline) und der Kunststoff-Verbindungsschlauch zur Aorta sind abgeschnitten. Der Ausgang ist oben/außen glatt wie das übrige Gerät, darunter zirkulär mit einer rauhen Oberfläche versehen. Von Medtronic wird es als "HVAD-Pumpe" bezeichnet, als ein ventrikuläres Unterstützungssystem (VAD). 2021 wurde der Vertrieb eingestellt. Das Gerät hat folgende Eigenschaften: Rotor einzig bewegliches Teil, keine Motorwelle/ Klappen/Lager, magnetisch + hydrodynamisch gelagert

Dieser Gerätetyp LVAD wurde weltweit bis ca. 2021 über 16.000 mal implantiert.

Basic data

Material/Technique:	Titan, Kupfer, Kunststoff
Measurements:	5,5x5,5x5,5 cm (BxHxt) ohne Anschlusskabel

Events

Created	When	2005-2010
	Who	Medtronic Inc.

Where

Keywords

- Cardiology
- Herzunterstützungssystem