

**Spender:** Rechenzentrum Uni-Würzburg

**Datum:** 23.01.2023

**Inventarnummer:** I1895

**Standort:**

**Objekt:** Externes Bandlaufwerk, IRWIN Model № 765

**Modell:** Model № 765

**Hersteller:** IRWIN Magnetic Systems, Ann Arbor, Michigan, USA

**Baujahr:**

**Seriennummer:**

**Maße:** 360mm/165mm/165mm (L/B/H)

**Gewicht:** 2,77 Kg

**Zusatzdoku:**

### **Kommentar:**

Das Irwin Magnetbandlaufwerk stammt aus der 700er Serie des Herstellers.

Es gab es in den Modellen 710, 720, 725, 745 und 765, wobei die beiden rechten Ziffern die Kapazität der verwendbaren Kompakt-Minikassetten nennt.

Die Datentransferate betrug bei unserem Gerät bis zu 750 kbit/sekunde.

Zum Datenaustausch wurde das Standard Floppy-Disk-Interface genutzt. Bei unserem

Model war auch ein High Speed Floppy Disk Controller optional erhältlich.

Formatiert lag die Kapazität der Bänder bei 64,5 MByte.

Die Anzahl der Spuren (pro Serpentine) lag bei 24, wobei jede Spur über 164 Blöcke mit je 18 Sektoren verfügte.

Die Aufzeichnungsdichte betrug 13200 bit/inch.

