

Spender: Rechenzentrum Uni-Würzburg

Datum: 23.01.2023

Inventarnummer: I1829

Standort:

Objekt: 8"-Diskettenlaufwerk, Einbau, Fujitsu Floppy Disk Drive Model YD-180

Modell: YD-180 1600

Hersteller: Fujitsu Limited, Minato, Tokio, Japan

Baujahr: 1984

Seriennummer: 312-147

Maße: 215/340mm/57mm (L/B/H), ohne Kabel

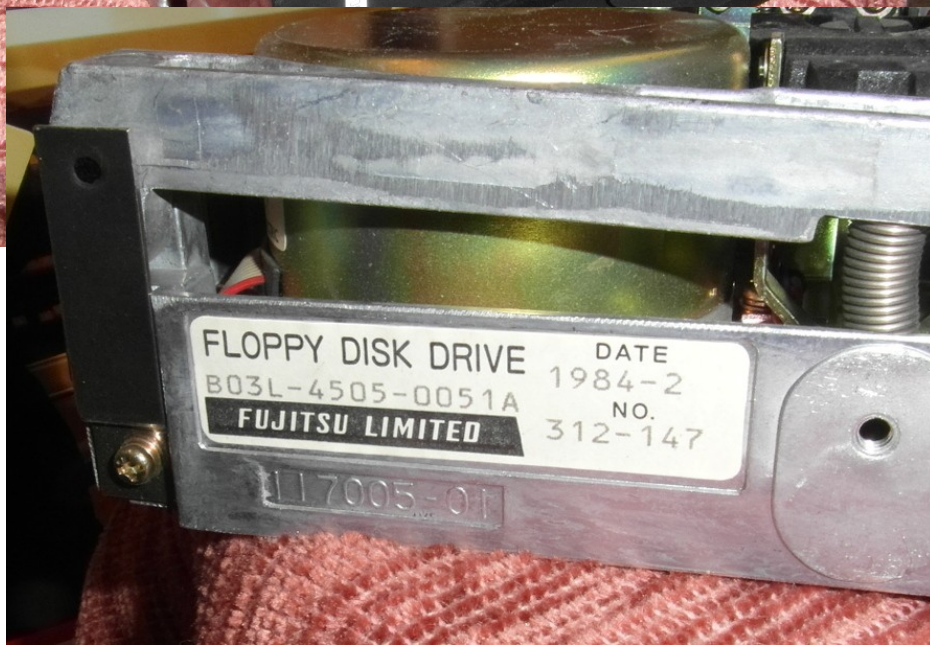
Gewicht: 2,93 Kg

Zusatzdoku:

Kommentar:

Dieses 8" Floppy Disk Laufwerk ist baugleich mit QUME QumeTrak 242.

Anschluß über einen 30-poligen Flachkabelstecker. Technische Daten siehe Tabelle unten.



2.1 Performance Specifications

| | Single Density | Double Density |
|---|---------------------------|---------------------------|
| Capacity Unformatted Per Disk IBM Format Per Disk | 0.8M Bytes 0.56M Bytes | 1.6 M Bytes 1.2M Bytes |
| Recording Density | 3408 BPI | 6816 BPI |
| Track Density | 48 TPI | 48 TIP |
| Number of Cylinders | 77 | 77 |
| Number of Tracks | 154 | 154 |
| Recording Method | FM | MFM |
| Rotational Speed | 360 RPM | 360 RPM |
| Transfer Rate | 250K Bits/sec | 500 K Bits/sec |
| Latency (Average) | 83 ms | 83 ms |
| Access Time Average Track to Track Settling | 91 ms 3 ms 15 ms | 91 ms 3 ms 15 ms |
| Head Load Time | 50 ms | 50 ms |
| Motor Start Time | 2 sec | 2 sec |

Table 2.1 Performance Specifications