
Subject: Frequenzzähler Hewlett Packard 5245L mit Nixie-Röhren

Posted by [moure](#) on Tue, 10 Nov 2020 14:50:52 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo, verkaufe o.a. Teil.

Dieser Frequenzzähler war seinerzeit (1963) das Beste vom Besten

Das Grundgerät zählt von 0-50 MHz, der Einschub HP5253B (ist mit dabei) erweitert es auf 500 MHz.

Torzeiten 1 µsec bis 10 sec.

Das Gerät funktioniert und zählt sehr genau - siehe die Fotos mit einem zweiten Frequenzzähler und einem Sinusgenerator (die beide nicht zum Verkauf stehen). Eine Testmessung von definiert 434,825 MHz (70 cm-Amateurfunkband) ergab z.B. eine Anzeige von 434,824 MHz, also 0,001 % Genauigkeit. Das entspricht den Herstellerspezifikationen (+/- 1 Digit und Genauigkeit der internen Zeitbasis).

Das Gerät ist vollständig diskret mit Hunderten Transistoren aufgebaut, die in zig Steckkarten verbaut sind. Anzeige mit Nixie-Röhren - gute Leuchtkraft, alle Segmente gleich hell.

Schönheitsfehler: von den Glühlämpchen, die die Dezimalkommata anzeigen, geht nur das 2. und 3. von rechts gesehen. Aber wenn man weiß, in welcher Größenordnung man misst, ist die Anzeige eindeutig.

Maße: 42,5 cm (B) x 46,5 cm (T) x 13 cm (H).

Das Service Manual kann als pdf-Datei gemailt werden.

Preis 100 € (Neupreis war 2500 \$ allein für das Grundgerät!). Privatverkauf, daher keine Gewährleistung oder Rücknahme.

Schwer, daher Abholung bevorzugt. Sonst plus Versandkosten.

Gruß, Moure

File Attachments

1)	SDC13049.JPG	downloaded	620	times
2)	SDC13050.JPG	downloaded	635	times
3)	SDC13051.JPG	downloaded	649	times
4)	SDC13043.JPG	downloaded	617	times
5)	SDC13047.JPG	downloaded	542	times
6)	SDC13048.JPG	downloaded	622	times
