
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 Glimmlämpchen, 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 637 times
 - 2) [SDC13050.JPG](#), downloaded 660 times
 - 3) [SDC13051.JPG](#), downloaded 676 times
 - 4) [SDC13043.JPG](#), downloaded 634 times
 - 5) [SDC13047.JPG](#), downloaded 576 times
 - 6) [SDC13048.JPG](#), downloaded 641 times
-