

---

Subject: Gerätevorstellung: Tek 7844  
Posted by [wellenkin](#) on Thu, 10 Jan 2013 16:11:37 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

hallo alle,

als ich noch Schüler war saß ich abends immer mit Papa im Keller, Elektronikbasteln.  
Es fiel uns schwer und dauerte Jahre bis es endlich gelang ein Oszilloskop zu erwerben, das war ein Bausatz: Hameg 207 für mehrere 100 DM.

Was würde ich drum geben, könnte er heute mal an diesem Tek sitzen. Leider mußte er viel zu früh gehen.

Zur selben Zeit war dieser Tek mit das Anspruchsvollste was man überhaupt bekommen konnte, zu einer Summe die für mehrere Autos gereicht hätte.

Tek 7844, der letzte echte Dual Beam von Tektronix.

Einschübe, der Mainframe arbeitet kalibriert bis über 400MHz, doppelt ohne umschalten. Readout hat er ebenso.

Hier zu sehen mit Opt. 78 (blau) + Opt 21 (fehlende Umschaltung der Vertikalschächte) komplett mit seinem Fahrwagen Type 204 und der großen Tek Polaroidkamera für Nachweisführung.

nette Grüße  
Martin

---

### File Attachments

- 1) [1-7844\\_006.jpg](#), downloaded 1277 times
  - 2) [1-7844\\_013.jpg](#), downloaded 1171 times
- 

---

Subject: Aw: Gerätevorstellung: Tek 7844  
Posted by [wellenkin](#) on Fri, 03 Oct 2014 08:04:22 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Nachtrag: Werksoption 21

Es handelt sich dabei nicht um eine Kostenersparnis.

Die fehlende Umschaltung der beiden Schächte ist eine Vorbedingung für die Laufzeitoptimierung die dadurch erreicht wurde.

Beide Schächte sind absolut laufzeitsynchron was auch komplizierte Differenzmessungen bei sehr hohen Frequenzen und schnellen single shots erlaubt.

Beim normalen Tek 7844 ist das nicht der Fall, der bildet je nach Umschaltung unterschiedliche Laufzeitwege aus.

