
Subject: AN/USM-50C großes militärisches US-Scope aus den 1950er Jahren, ca. 10MHz, noch ohne Triggerung (nur Sync)
Posted by [Matt](#) on Tue, 11 Aug 2015 20:34:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

So.. ich müsste auch was aus meine Sammlung vorstellen.

Erstmal wird AN/USM-50C vorgestellt.

Der ist reine militärische Oszilloskop aus 50er, der auch wirklich tropenfest ist (teilsversiegelt mit gelbe Lack) und beste Bauteile der es zu diese Zeit gab verbaut.

Ich hatte AN/USM-50C damals über Bucht für 25€ geangelt und war Reserve-Gerät für Feld-Gerät, entsprechend ist Zustand.

Ich müsste den nichtmal reparieren. Alle Bauteile ist einwandfrei

Daten

3kV Bildröhren

Synchronisierte Zeitbasis mit grössere Fangbereich (fast wie Triggerung)

Zuschaltbare Zeitmarker

AC gekoppelte Vertikalverstärker, Bandbreite um 5Hz bis zu 10MHz

Front

Bildschirm, mit schräge Grünfilter und wird von Raster angeleuchtet (der ist nicht vor CRT eingebaut sondern oben. Keine Parallax-Fehler ist bei ihm zu sehen.

Zeitmessung per Marker

Innenansicht, Vertikalverstärker

Innenansicht, von oben gesehen.

Trotz ihre Grösse ist der eher leicht (etwa 18kg), Intensive Leichtbau für harte Feldeinsatz

File Attachments

- 1) [IMG_1434.JPG](#), downloaded 1134 times
 - 2) [ANUSM50C.JPG](#), downloaded 1175 times
 - 3) [IMG_1428.JPG](#), downloaded 1118 times
 - 4) [IMG_1432.JPG](#), downloaded 1145 times
 - 5) [IMG_1440.JPG](#), downloaded 1104 times
-