

---

Subject: Aw: der Mini kommt wieder in Mode  
Posted by [wellenkino](#) on Sun, 20 Sep 2015 10:17:50 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hinzugefügt:

Tek 222, ein Taschen-DSO mit echter Bildröhre und Bleiakkus, 10MHz, 2 Kanäle.

Der kleine wurde mit frischen Akkus versehen, restauriert und ist jetzt arbeitswütig

222 ist ein Digital Storage Oscilloscope, er hat also AD Wandler und eine kleine CPU.  
Innen schon mit früher smd Technik aufgebaut ist der nicht grade servicefreundlich.

Glaubwürdige single shots bis etwa 1MHz.

Er besitzt Isolationsverstärker, d.h. es ist sogar hohe Spannung zwischen den beiden Masseklemmen erlaubt.

Die Tastspitzen sind festmontiert, beide Kabel findet man in der kleinen Seitentasche.

Das Akkufach ist vorbildlich konstruiert, es besteht eine Trennung zum eigentlichen Gerät die Zerstörungen durch auslaufende Akkus verhindert.

Ladegerät, benötigt er extern.

222 sind auch heute noch sehr teuer.

Bestimmte Ersatzteile für ihn sind fast unbeschaffbar geworden und ebenso exorbitant teuer.

Für NF Zwecke, Steuerungs- und Energietechnik ist er eine gute Wahl. Begehrtes Sammelobjekt unter den  $\mu$ Tek.

Die Bleizellen sind zu extremen Strömen fähig und sehr niederohmig. Daher ist es ratsam eine zusätzliche Feinsicherung direkt mit anzulöten um größeres Unglück im Fall von einem Isolationsdefekt zu verhindern.

IG Martin

---

### File Attachments

1) [12.JPG](#), downloaded 991 times

---