
Subject: Systron Donner Nixie
Posted by [wellenkino](#) on Mon, 06 Nov 2017 16:07:51 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Mit Nixiegeräten macht das Basteln irgendwie mehr Freude
Soeben restauriert: das Multimeter 7004A (rechts im Bild), den 3GHz Frequenzzähler 6053
hab ich schon länger.
Die beiden gehören nun zusammen.

Der Zähler: 7 stellig, erweiterbar auf 9 stellig. Zählt BNC bis 200MHz, N 200MHz bis 3GHz.
Installierte Option: Quarzofen für höhere Genauigkeit.
Das Multimeter, 4 1/2 stellig, schön genau. Es hat eine Batterie-Option und kann so auch mal
ohne Steckdose arbeiten..
Beide Geräte sind wertig verarbeitet, hergestellt bei Systron Donner München. SD ist eine
US Firma, stellt heute andere Dinge her, zB Gyrationssysteme.
In den frühen 70er Jahren war SD hier mit eben solchen Messgeräten und Netzteilen am
Markt.
IG Martin

File Attachments

1) [sd2-9.jpg](#), downloaded 1763 times

Subject: Aw: Systron Donner Nixie
Posted by [Miro](#) on Mon, 06 Nov 2017 22:39:37 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Martin,

freue mich sehr, mal wieder Produkte der US Firma Systron Donner sogar in Funktion zu
sehen.

Ich habe ca. 5 Jahre als Fertigungsleiter mit ca. 30 Mitarbeitern in München in der
Bodenseestraße bis zum unrühmlichen Ende gearbeitet.
Wir haben DVM's, Frequenzzähler, Wobbler, Teslameter, Stromversorgungen und noch so
einiges nach Kundenwunsch produziert.
Habe auch noch ein DVM Type 7141A, allerdings schon mit der 7 Segment LED Anzeige
welches leider gestorben ist.

Wünsche noch viel Spaß mit den schönen gezeigten Messgeräten.

Grüße aus München

Miro

Subject: Aw: Systron Donner Nixie
Posted by [wellenkino](#) on Tue, 07 Nov 2017 16:39:07 GMT

hallo Miro,
solchen Menschen wie dir zu begegnen gehört zu den Highlights wenn man alte Messtechnik restauriert,
daher freu ich mich darüber ganz besonders.
Ich schlage vor du schickst das 7141A mal zur Inspektion ins Wellenkinno.
Weil es kann durchaus sein daß mit "gestorben" lediglich "nochnicht repariert" gemeint ist
Im Hobbybereich sind die Möglichkeiten sowas wieder an den Start zu bekommen
ausgesprochen gut.

IG Martin

Subject: Aw: Systron Donner Nixie
Posted by [Miro](#) on Tue, 07 Nov 2017 17:34:53 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Martin,

auch ich freue mich sehr auf Deine Rückkopplung und Dein Angebot mir das DVM zu reparieren.
Es steht schon so lange in meinem Messgerätepark aber ungenutzt, da es alles andere als definierte Spannungen anzeigen will.

Gerne sende ich Dir das DVM per DHL.
Vielleicht kannst Du es wieder zum richtigen Leben erwecken und ich kann damit wieder "Nostalgisch" arbeiten.
Ich hatte das Gerät verbilligt 1982 als Mitarbeiter bekommen und habe es vermutlich überlastet oder überschätzt.
Es wurde schon einmal im Prüffeld geeicht und hat auch gut funktioniert bis.....
Es ist ein Erinnerungsstück meiner Beruflichen Vergangenheit und ich freue mich sehr über Deine Aufmerksamkeit.

Meine E-Mail Adresse für Deine Versandadresse: michrogg@aol.com

Viele Grüße aus München

Michael Roggisch

File Attachments

1) [IMG_2174.JPG](#), downloaded 1814 times

Subject: Aw: Systron Donner Nixie
Posted by [wellenkinno](#) on Tue, 07 Nov 2017 18:04:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

hallo Michael,

ich bin ja allgemein bekannt unter den Bastlern
die Adresse ist jederzeit zu finden im Impressum von www.wellenkino.de

Ist von dem Multimeter ein Servicemanual vorhanden? Das könnte hilfreich sein.
IG Martin

Subject: Aw: Systron Donner Nixie
Posted by [Miro](#) on Tue, 07 Nov 2017 21:49:40 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Martin,

alles klar, Adresse ist notiert.
Leider habe ich kein Manual vom DVM, war mir auch damals nicht wichtig.

Also schicke ich Dir das Biest mal zu in der Hoffnung, dass es nicht viel Ärger macht.

Herzlichen Dank nochmal für Deine Mühe und Bereitschaft mir zu helfen.

Viele Grüße aus München

Michael

Subject: Aw: Systron Donner Nixie
Posted by [wellenkino](#) on Thu, 09 Nov 2017 16:53:34 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

das Gerät ist gut hier angekommen.
Leider muß ich dir mitteilen daß dein ehem. Arbeitgeber dir wohl ein Exemplar aus der
Reparaturabteilung verkauft hat, da wurde schonmal recht heftig drin gearbeitet, und zwar
derart daß man es eigentlich nicht hätte normal verkaufen können. Wie dem auch sei, ich
bin guter Dinge daß wir den Patient wieder munter kriegen, sieht garnicht schlecht aus.
IG Martin

Subject: Aw: Systron Donner Nixie
Posted by [Miro](#) on Thu, 09 Nov 2017 20:49:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Martin,
das Gerät habe ich auch sehr günstig erwerben können, ist schon lange her.
Freue mich sehr, wenn Du das wieder hinbekommst.

Lasse Dir nur Zeit damit.

Viele Grüße, Michael

Subject: Aw: Systron Donner Nixie
Posted by [wellenkin](#) on Sun, 12 Nov 2017 13:23:12 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

es erholt sich so allmählich,
ich muß aber noch Teile besorgen, wird etwas dauern.
Der helle Farbton kommt vom Waschen

Schäden auf dem Attenuator Board.
IG Martin

File Attachments

1) [DSCF0209.JPG](#), downloaded 1045 times

Subject: Aw: Systron Donner Nixie
Posted by [Miro](#) on Sun, 12 Nov 2017 16:33:49 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Martin,

schaut ja Super aus, lasse Dir nur Zeit. Der Digitalmesser stand schon länger im Abseits.
Ich freue mich sehr über Deinen Fleiß.
Brauchst Du ICs ?

Viele Grüße

Michael

Subject: Aw: Systron Donner Nixie
Posted by [wellenkin](#) on Sun, 12 Nov 2017 17:13:17 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

die schwarzen dicken sind eine seltene Form von Reed Relais,
ein defektes hab ich schon ausgebaut.

Mit 5V Spule hatte ich leider nichts passendes da, ist unterwegs.
Die 15V Spannungen sind unter dem Soll, da muß auch noch nach geschaut werden. Das
könnte zB einer von den Tantal sein die sind für sowas bekannt.

IG Martin

File Attachments

1) [DSCF0008.JPG](#), downloaded 1567 times

Subject: Aw: Systron Donner Nixie
Posted by [Anode](#) on Fri, 09 Mar 2018 22:23:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich habe nachgefragt beim Verkäufer. Im Zweifelsfalle werde ich den Post löschen (müssen).

Viele Grüße

Dirk

Subject: Aw: Systron Donner Nixie
Posted by [wellenkino](#) on Sun, 01 Apr 2018 06:58:50 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

hallo Michael,
das SD Multimeter erholt sich so allmählich, es fehlen aber noch Messbereiche.
Da sind leider diese speziellen Reedrelais zerstört.
Austauschteile sind nicht zu finden, mir bleibt nur wickeln von Hand. Gut Ding braucht Weile,
es wird aber. 2 Stück hab ich schon
IG Martin

Subject: Aw: Systron Donner Nixie
Posted by [Miro](#) on Sun, 01 Apr 2018 12:20:01 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Martin,

finde ich Super, dass Du Dich mit den Ergebnissen Deiner Arbeit meldest.
Ich wollte Dich nicht Drängen aber ich hatte nichts mehr von Dir gelesen.

Wünsche Dir ein schönes Ostern und eine Gute Zeit.

Mit freundlichen Grüßen

Michael
