

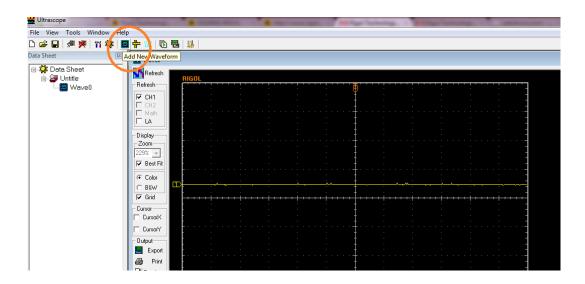


## Ultrascope for the DS1k series: Bitmap Color Inversion/Black and White

Date:10.18.2011

Solution: The following is the easiest way to save toner by printing a waveform in Black and `White.

- 1. Set up the instrument and capture the waveform of interest.
- 2. Select the "add a new Waveform" menu icon





Toll Free: 877-4-RIGOL-1

7401 First Place, Ste. N Oakwood Village, OH 44146 USA



## 3. Invert colors

Ultrascope	-				-							
File View Tools Window Help												
Data Sheet 🛛	🔀 Wave0	Wave0										
□ In the set □ In the set	Refresh RIGOL											
- 🔜 Wave0	Refresh		. i i.									
	CH1				ŧ							
	Math				••••			••••				
	Display				ŧ			-				
	Zoom		• • • • • • • •					· · · · -				
	229% 👻				ŧ	· ·		3				
	C Color											
		*	· · ·	÷?	∽ <del> </del>	<u> </u>	÷	~				
	🔽 Grid		• • • • • • • • •		<u>-</u>			]				
	Cursor CursorX				ţ		: : :	1				
	CursorY	E				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · -				
	Output		· · ·		‡			1				
	Export	[····		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · -]				
	Preview	: :			ţ		: : :	-				
DSO Controller		• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · + · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · -				

4. You can then print preview, export, etc..

Ultrascope						_		_				
	1								-			
View Tools Window He		PTT L and L										
😂 🖬   🖉 🎘   11 🔅   🛙	🗃  🔡 🗈											
a Sheet 🛛 🕅	🔛 Wave0											
🔅 Data Sheet		Refresh										
E-\$ Data Sheet E-\$ Untitle B Wave0	Befresh	RIGOL										
			÷				₽					: 1
	CH1						ł					: 1
	Math						+					· · · · · -
		1					Ŧ		-			- 1
	Display						ŧ					: 1
	Zoom						‡ · · · ·					: : : : -
	229% 👻						ŧ					: 1
	🔽 Best Fit	<u> </u>					<u>†</u>					:
	C Color	l t					t					: 1
			· · ·	· :	· · ·	- <u>^</u> ^	<u>+</u>			<u>^</u>		
	🔽 Grid		++++++				<del></del>			· · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Cursor		1 I.		1		ŧ					: 1
	Cursoi×						ŧ					: 1
	CursorY						‡ · · · ·					: : : : 1
	Suput						ŧ					: 1
	Export						±					:
	🗃 Print	l lt					t					: 1
	Preview						Ŧ					- 1
C		🚩 🖡 s. s. s. s					<b>†</b>					
Controller 🖾		1 E					†		-			· •



Toll Free: 877-4-RIGOL-1

7401 First Place, Ste. N Oakwood Village, OH 44146 USA