Zetasizer Nano Series Export Data

1. 先選擇要輸出之數據

📥 DTS - [300nm std]															
1	🛋 E	ile	<u>E</u> dit	⊻iew	<u>M</u> easu	re <u>]</u>	[ools	<u>S</u> eci	urity	<u>W</u> indow	<u>H</u> elp				
1	1	3	3	<u>}</u>		3	Size				• 😭	: 🕸			
/	Records View (Intensity PSD (M) (Volume PSD (M) (Size quality report (M) (Exper														
F	Record	d	Туре	Sample	Name	Meas	ureme	nt Da	te and	l Time	T	Z-Ave	Pdl	Pk 1	Mean Int
											°C	d.nm		d.nn	n
		2	Size		1	2008	年2月	18日 1	下午!	06:38:00	24.9	100.1	0.002		104.
E		3	Size		1	2008	年2月	19日,	上午・	09:58:37	24.9	100.1	0.002		104.
		4	Size		1	2008	年2月	19日 1	下午・	01:34:00	24.9	100.1	0.002		104.
		5	Size		1	2008	年2月	19日 1	下午・	01:37:22	24.9	100.1	0.002		104.

2. 選擇 file>export

🜥 DTS - [300nm std]										
ं 📥	Eile	<u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>M</u> eas	ure <u>T</u> ools <u>S</u> ecurity <u>W</u> indow	<u>H</u> elp						
: 🎦		New 🕨	Size	- 😭	1 🖏	118 200				
		Open 🕨	ity PSD (M) 🐨 Volume PSD (M) 🕼 Size quality report (M) 🌾							
Rec	<	⊆lose	Measurement Date and Time	T	Z-Ave	Pdl	Pk 1 M			
		Save As		°C	d.nm		d.nm			
			2008年2月18日下午 06:38:00	24.9	100.1	0.002				
		Export	2008年2月19日上午 09:58:37	24.9	100.1	0.002				
		Print Setup	2008年2月19日下午 01:34:00	24.9	100.1	0.002				
	D.	Print Preview	2008年2月19日下午 01:37:22	24.9	100.1	0.002				
	3	Print Ctrl+P								
		<u>B</u> atch print								
		<u>C</u> reate PDF								
		<u>1</u> 300nm std								
		E <u>×</u> it								
			_							

點選後出現一個視窗,如下頁。



3. 出現以下視窗,選擇輸出到檔案(export to file)

Export Data	
File Parameters Settings	
Export Options	
Export to file Export all records	
© Export to Clipboard © Export selection only	
File Options	之方的楼安之收勿
Export file path: 按下 Browse 可以設	正仔以福条 《路径
ts\Malvern Instruments\DTS\Export Data\exported.txt	to file
Browse Overwr	te file
t lists	
Specify export file name	2 🔀 1
Look in: 🗁 Export Data	🖌 🔇 🤣 📂 🛄+
My Recent	
Documents	
t Desktop	
My Documents	
如欲輸出為非	文字檔, 請輸入副檔名,
My Computer 如 excel 檔(.xls).word 檔(.doc)等等
File name: exported.xls	V Open
My Network Files of type: Tab separate	d (*.txt) Cancel



傳真:(02)82273069

網址:www.trekintal.com.tw

台南縣永康市小東路689之34號8FA5 電話:(06)3129838 傳真:(06)3116836 E-mail:trek@trekintal.com.tw 4. 到第二子頁面,選擇"Use export template parameters",可設定使用者所需要 之參數



K 德芮克國際股份有限公司 Trekintal Corporation

總公司 台北縣中和市連城路268號11F之8 電話:(02)82273068 傳真:(02)82273069 網址:www.trekintal.com.tw 分公司 台南縣永康市小東路689之34號8FA5 電話:(06)3129838 傳真:(06)3116836 E-mail:trek@trekintal.com.tw 5. 選擇欲設定之參數:選擇第二子頁,可看到下圖視窗



- 6. 想輸出 raw data,建議可選擇以下參數:例如
 - a. correlation data: 光子自相關的 raw data
 - b. sizes:每個粒徑分布,即原報表高斯分布的X軸
 - c. intensities:每個粒徑分布的含量,即原報表高斯分布的Y軸

此兩項可做圖, 此圖即為原報表 的粒徑分布圖

d. sample name:樣品名稱

由於輸出於 Excel 的方式是橫向輸出,Excel 橫向欄位上限為 256 條,請注意不要拉取過多的參數輸出,以免數據輸出不完全。

37 <mark>Expo</mark> 00	rt Data				4
22 Set	tings Parameters				
	Derived Count Rate Diffusion Coefficient Diffusion Reak Diffusion Fit Distribution Fit Distribution Fit Delay Tim Distribution Fit Delay Tim Flow Intensity Threshold Fitow Peak Start Volumes Pitow Peak Start Volumes In Range Intensity Mean Intensity Mean Intensity Mean Intensity Mean Mark-Houwink Mol. Weig Mark-Houwink Mol. Weig	ss () the the the the the the the the	Column Title Sample Name Measurement Date and Time Correlation Delay Times Correlation Data Distribution Fit Delay Times Distribution Fit Delay Times Distribution Fit Delay Interosties el Help	Argument Value	

7. 按下 OK 後,即可輸出完成。

