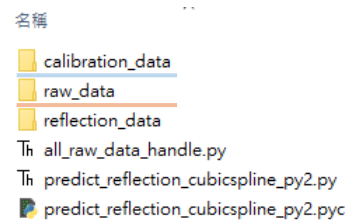


Preparation

Step1. Create new folders named 'calibration_data,' 'raw_data,' and 'reflection_data' respectively.



Step2. Install the necessary data inside the folder named 'calibration_data'.

名稱	修改日期	類型	大小
ref02.csv	2023/11/29 下午 07:01	Microsoft Excel ...	2 KB
ref50.csv	2023/11/29 下午 07:00	Microsoft Excel ...	2 KB
ref75.csv	2023/11/29 下午 06:59	Microsoft Excel ...	2 KB
ref99.csv	2023/11/29 下午 06:58	Microsoft Excel ...	2 KB
SRS-02-020.txt	2020/12/7 下午 02:15	文字文件	28 KB
SRS-50-020.txt	2020/12/7 下午 01:32	文字文件	28 KB
SRS-75-020.txt	2020/12/7 下午 12:16	文字文件	28 KB
SRS-99-020.txt			

Step3. Confirm that the data format for 'calibration_data' is as shown in Figure 1.

名稱	修改日期	類型	大小
ace.csv	2023/11/28 下午 11:28	Microsoft Excel ...	62 KB
acrylic.csv	2023/11/28 下午 11:44	Microsoft Excel ...	62 KB
c100.csv	2023/11/28 下午 11:44	Microsoft Excel ...	62 KB
cotton.csv	2023/11/28 下午 11:45	Microsoft Excel ...	62 KB
nylon.csv	2023/11/28 下午 11:46	Microsoft Excel ...	62 KB
pet.csv	2023/11/28 下午 11:47	Microsoft Excel ...	62 KB
rayon.csv	2023/11/28 下午 11:49	Microsoft Excel ...	63 KB
t10c90.csv	2023/11/30 下午 05:14	Microsoft Excel ...	62 KB
t20c80.csv	2023/11/28 下午 11:50	Microsoft Excel ...	62 KB
t30c70.csv	2023/11/28 下午 11:51	Microsoft Excel ...	62 KB
t40c60.csv	2023/11/28 下午 11:51	Microsoft Excel ...	62 KB
t50c50.csv	2023/11/28 下午 11:52	Microsoft Excel ...	62 KB
t60c40.csv	2023/11/28 下午 11:53	Microsoft Excel ...	62 KB
t70c30.csv	2023/11/28 下午 11:53	Microsoft Excel ...	62 KB
t80c20.csv	2023/11/28 下午 11:54	Microsoft Excel ...	62 KB
t90c10.csv	2023/11/28 下午 11:54	Microsoft Excel ...	62 KB
t100.csv	2023/11/28 下午 11:55	Microsoft Excel ...	62 KB
tpu.csv	2023/11/28 下午 11:56	Microsoft Excel ...	62 KB
wool.csv	2023/11/28 下午 11:56	Microsoft Excel ...	63 KB

Step4. Confirm that the data format for 'raw_data' is as shown in Figure 2.

TI NIRScanner(Please store the original data.)

Wavelength (nm) intensity

A1	Wavelength (nm)
1	Wavelength intensity
2	950.55737 7168
3	960.81175 8509
4	971.03543 9628
5	981.22841 10764
6	990.1221 11309
7	1000.2575 11699
8	1010.3623 11920
9	1020.4363 12050
10	1030.4797 12234
11	1040.4924 12372
12	1050.4743 12462
13	1059.1834 12588
14	1069.1078 12629
15	1079.0015 12438

Wavelength (nm)
Reference Signal (unitless)
Sample Signal (unitless)

自黏儲存

檔案

ace.csv

已儲存到此檔案

搜尋

檔案常用插入頁面配置公式資料校閱檢視自動化說明

貼上剪下複製複製格式剪貼簿

新細明體12A^A_A

≡≡

Figure. 1 For example: ref_02.csv data

Figure. 2 For example: ace.csv data