Nazwa pliku mówi o typie pomiaru:

R – odbicie

T – transmisja

EQE – wydajność kwantowa

Ref – plik referencyjny   
test – pomiar testowy na detektorze

Próbki:

Szkło jako podłoże

FTO\_glass – tlenek cyny z fluorem (fluorine doped tin oxide) na szkle – przezroczysty przewodzący tlenek (transparent conductive oxide TCO)

AZO\_glass – tlenek cynku z glinem na szkle, TCO

Au\_20 nm – cienka warstwa złota o grubości 20 nm naniesiona na szkło

Au\_100 nm – cienka warstwa złota o grubości 100 nm naniesiona na szkło

Si\_polished – krzem wypolerowany

Si\_mono\_pocięciu – krzem monokrystliczny po cięciu z inglota

Si\_multi\_pocięciu – krzem polikrystaliczny po cięciu z inglota

Si\_mono\_dyfuzja\_ARC – krzem monokrystaliczny po dyfuzji domieszek oraz nałożeniu warstwy antyrefleksyjnej (ARC antireflective coating)

Si\_multi\_dyfuzja\_ARC – krzem polikrystaliczny po dyfuzji domieszek oraz nałożeniu warstwy ARC

Si\_PV\_multi – ogniwo krzemowe polikrystaliczne (powierzchnia 1 cm2)

Si\_PV\_mono – ogniwo krzemowe monokrystaliczne (powierzchnia 1 cm2)

Si\_per\_PMMA – ogniwo krzemowe pokryte warstwą perowskitu i PMMA

Si\_PMMA - ogniwo krzemowe pokryte warstwą PMMA

Si\_PV\_Tajwan – ogniwo krzemowe monokrystaliczne z Tajwanu (powierzchnia 4 cm2)

Si\_K1 – ogniwo krzemowe komercyjne

Si\_photodetector – detektor krzemowy używany do kalibracji układu

GaAs – kryształ z arsenku galu