

UVA 感應器

UVA-BTA

紫外線峰值靈敏度：340 nm 時每 1V 為 3940 mW /m²

波長靈敏區，大約：320 至 390 nm，320 至 375 nm 為半敏感點。(詳情請見附圖)

13 bit 解析度 (SensorDAQ)：2.5 mW /m²

12 bit 解析度 (LabPro、LabQuest 2、LabQuest、LabQuest Mini、Go!Link、EasyLink、TI-Nspire™ Lab Cradle)：5 mW /m²

10 bit 解析度 (CBL 2™)：20 mW /m²

尺寸：21cmx 直徑 2cm

反應時間：約 2 秒達到最終讀數的 95%

儲存的校準：

斜率 (增益)：3940 mW / (m²V)

截距 (偏移)：0

輻照度：Vout * 3940 mW/(m² V)

波長靈敏度：

