

太陽輻射計 **PYR-BTA**

輻照度範圍：0 至 1100 W/m²（在陽光下）

絕對準確度：±5%

重複性：±1%

長期漂移：每年少於 3%

餘弦響應：

45°天頂角：1%

75°天頂角：±5%

波長覆蓋：370 – 1140 nm

電流消耗：300 μA

解析度：

12bit（LabPro、LabQuest、LabQuest 2、LabQuest Mini、Go!Link）：0.3W/m²

10bit（CBL 2）：1.2 W/m²

感應器尺寸：直徑 2.4cm，高度 2.75cm

材料：鋁材陽極處理和鑄模壓克力透鏡

工作環境：- 25 至 55°C

相對濕度 0 – 100%

專為連續戶外使用而設計，感應器可以浸入水中。

黑色電子盒應為保持乾燥。

儲存的校準值：

斜率：(250 W/m²) /V

截距：0 W/m²

